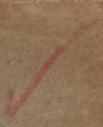
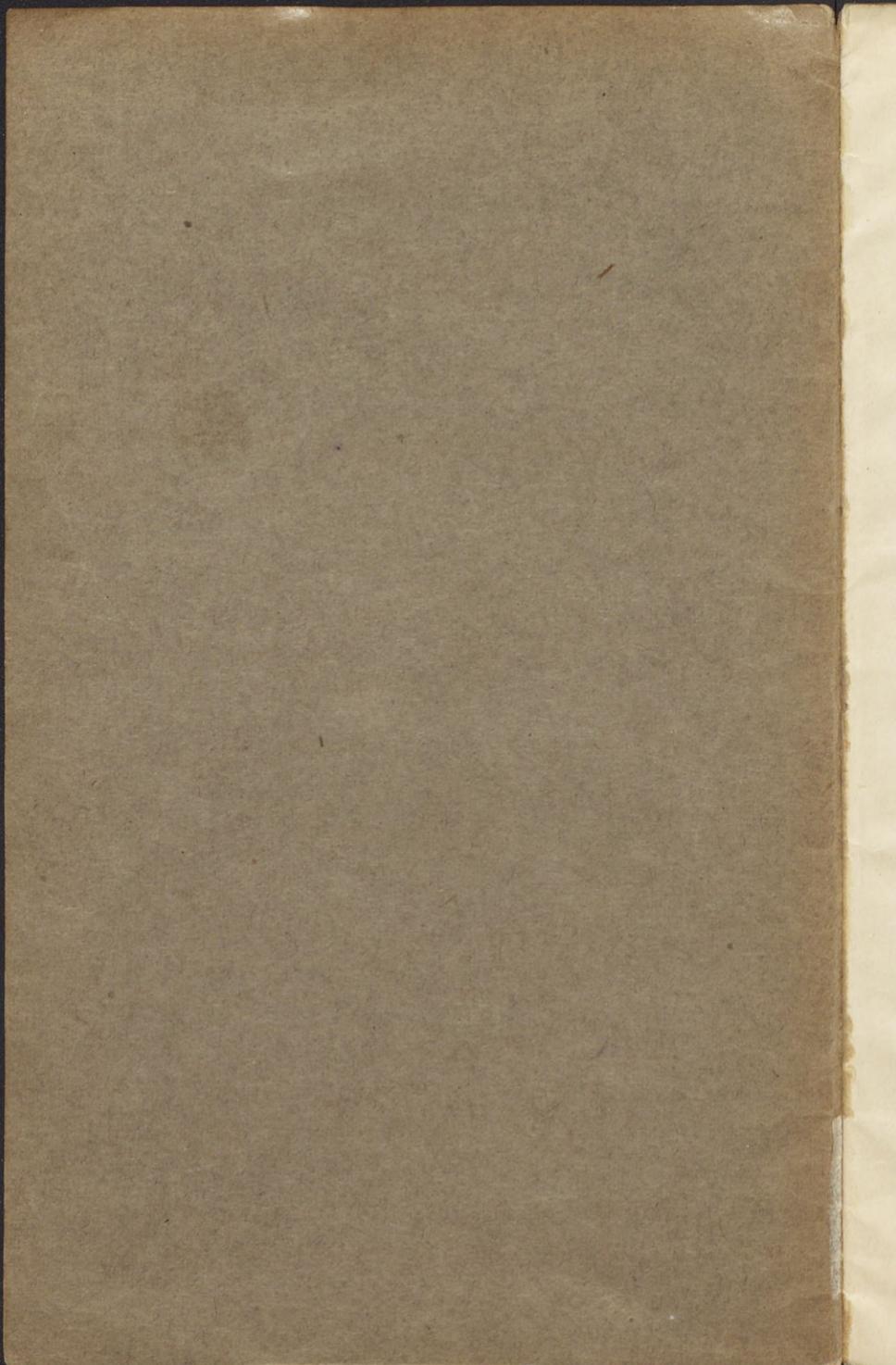


93959





Poučilo o pravem ravnjanju s plemeninskimi biki

in o njih

krmljenju.



Ljubljana.

Natisnil A. Klein & Komp.

1904.

93959

01/005

UNIVERSITETSKA KNJIGARNA

PRIMI INSTITUCIONALNI

DRUGI

93959



7604/1948

— onišči se, ali vrednostnega ni eden mlin, a itau za
vrednostnimi osnovami, jstro ay ni mlin x voda ne je
zložit, zjods mu bodoča zategadelj, oskuljitej mi
ki, ali je vrednostnem trebeni obč ali življe ob četek
ki, dnešnega dneva V — uvelik mlin x mlin x lična
človek jih zjeno jaha hranjenju osebi, edeni

Prava izber plemenskega bikha je za pleme
brezuspešna, ako živinorejec z bikom ne ravna prav
ter ga prav ne uporablja in prav ne krmi.

Ob obili hranitvi bodi bik, da se uporablja za
uplemenitev, star vsaj $1\frac{1}{4}$ do $1\frac{1}{2}$ leta.

Dokler ni star 2 leti, ga je uporabljati za uple-
menitev le zmerno; docela pa se sme uporabljati šele
tedaj, kadar izpolni drugo leto. Za pleme se smejo
biki uporabljati do 7 leta, oziroma toliko časa, dokler
store krave še dobra teleta po njih; seveda se je pri
tem izogibati plemenitvi v bližnjem sorodstvu.

Najsi se plemenški bik krmi obilo in pravilno,
vendar ni preveč zahtevati od njegove plodnosti; ne
sme se mu dodajati preveč krav in posamezne uple-
menitve naj se ne vrste prehitro druga za drugo.

Bika ni uporabljati na dan večkrat nego dvakrat
za uplemenitev, enkrat dopoldne, drugič popoldne.
Izjemoma je dopustna še tretja uplemenitev, vendar
je treba iz zgoraj navedenih razlogov gledati na to,
da se uplemenitve ne vrste prehitro.

Da bik ne dobi hudih navad in da ni zategadelj
nevaren celo svojemu strežniku, je treba izza mlada

ravnati z njim rahlo in prizanesljivo. Če je živino-rejec sirov z njim in ga draži, postane maščevalen in prihuljen. Dolgotrajna zdržnost mu zbuja divjost, zlasti če vidi, da dajo prednost drugemu biku, ki stoji z njim v istem hlevu. — V takih primerih je treba redno pripuščati zdaj enega, zdaj drugega.

Nič ni bolj blagodejno za bika, nego če ga uporabljamo za lahko delo. Tako se lahko brez pre-misleka z bikom vozi zelena piča s tlačnika ali gnojnica in gnoj iz hleva. Tudi pred plug ga je moči vprezati, toda za to ga je treba izgojiti. Za vprego ga je moči vaditi že proti koncu drugega leta. Če bik opravlja dela, to tudi kroti njegov spolni nagon; to je dobro vpoštevati tam, kjer zaradi premajhnega prostora v hlevu ni mogoče ločiti juncev in telic.

Uporabljati plemenske bike za delo pa priporočamo tudi zato, ker je plodnost delajočega bika večja in ker so voli njegovega potomstva spretnejši za delo. Zakaj tiste lastnosti, ki žival usposabljajo za delo, se bolje razvijajo pri delajočem biku in zato je bolj sposoben, da jih prenese na zarod.

Vrhutega se z delom nadomesti del krme. Delo pa bodi, kakor se je že poudarilo, lahko in se nikakor ne sme izprevreči v mučenje.

Preden se mladi enoletni bik uporabi, se mu potegne obroč skozi nos. Kripelj nosnega pretina je v tem času še mehak, tako da ga je lahko predreti. Naj zanesljivejši pomoček, da ukrotiš upornega bika, je ta, da ga krepko potegneš za nosni obroč.

Najprimernejše in najbolje je plemenske bike rediti v hlevu.

Živali se lahko v hlevu vse leto hranijo enakomerno in tako najzanesljiveje ostanejo zdrave in rodilne.

Kjer hodijo krave na pašo in kjer daje paša dovolj dobre krme, se tudi biki utegnejo spuščati na pašo; vendar pa jim je treba tudi v tem primeru dajati krepilne krme za poboljšek.

Glede hleva je treba skrbeti, da daje po svoji napravi živalim čist, zdrav zrak, svetlobo, zadosten prostor, čisto počivališče in ležišče, da jih varuje vremenskih nezgod in mrčesa, da je tudi dovolj gorak in da je spričo njegove uravnave moči živino krmiti in oskrbovati.

Prava toplina v hlevu naj znaša 13 do 17^o C.

Med vsemi živili gre prvo mesto ovsu.

Oves najbolj speši hranitev in očvrstitev, ker ima v sebi zadosti beljakovin, rudninskih snovi in tolščevin. Poleg tega ima znamenito prednost, da se mu pod mekinami skriva dražilo, ki oživlja živce in s tem zvišuje spolni nagon.

Te lastnosti nima ob enaki hranilni vrednosti nobeno drugo živilo, zato tudi ovsu ni moči nadomeščati z nobenim drugim živilom.

Poleg ovsu se zlasti kot druga klaja priporoča dobro seno, posebno suha detelja, ker ima razmeroma veliko lahkoprebavnih snovi.

Del sena se utegne nadomestiti tudi s slamo.

Seno se polaga biku nerazrezano, oves pa v celih zrnih, ne na debelo zmlet.

Koliko bik dobiva hrane, to se ravna po tem, koliko ga uporabljam.

Vendar pa se ne sme misliti, da se lahko uporablja nad mero, ako se obilno krmi.

Biku je, če ga uporabljam redno, dajati 4—5 kg ovsa in 10 kg sena na dan.

Ovsu se primešava okoli $2\frac{1}{2}$ kg slaminatne rezanice. Ker so potem takem slinje obilnejše, bik laže prebavi oves.

Ni prav, ako hoče kdo oves nadomestiti z otrobi ali debelo zmleto ržjo ali pšenico. Biki tedaj samo odebele in se pomehkužijo, da so leni, okorni in nesposobni za pleme.

Klaja se daje biku trikrat na dan. Odmerjati se utegne tako, da dobiva n. pr. zjutraj $1\frac{1}{2}$ kg ovsa, opoldne takisto $1\frac{1}{2}$ kg ovsa in zvečer zopet $1\frac{1}{2}$ kg s primerno množino sena.

Ostali del ovsa ($\frac{1}{2}$ kg) obdrži živinorejec za prosto uporabo in ga dá biku vselej po izvršilni uplemenitvi nekoliko za okreplilo. Tako je bika bistveno laže spraviti nazaj v hlev in ga prikleniti.

Živila kakor žonta, patoke in razrezana repa delajo bika mehkužnega, lenega in naj se zato opuščajo.

Obila suha klaja vpliva takisto kvarno, ker se po njej razširijo prebavila; potem dobi bik velik, napet trebuh in hrbet se mu skrivi.

Vsak dan 10 do 15 gramov soli pospešuje prebavljanje in je, ako se bik ne giblje zadostno, neizogiben pomoček, da se sokovi živahno izmenjavajo.

Kar se naposled tiče napajanja, je biku dajati trikrat na dan sveže, toda ne premrzle, čiste studenčnice, in sicer toliko, da si docela ugasi žejo.

Najprimernejši čas za napajanje je vobče potem, ko se je bik najedel; če bi se obilo napojil prej, bi se mu prebavilni sokovi zredčili in ne bi imeli zadostnega učinka.

Od c. kr. deželne vlade za Kranjsko.

Detab naid oj, sjetišćem vjeća biskupom se maliči
i učenici skrivaju u svakoj skripciji učitvi
o svakoj knjizi ali se u svakoj knjizi učitvi
nastavlja učitvi o svakoj knjizi i učitvi
id. početku knjige se id. vjeća biskupom diktiraju se učitvi
i učitvi id. učitvi. Nekoliko knjiga imaju učitvi
o svakoj knjizi ali se u svakoj knjizi i učitvi
i učitvi id. učitvi.



Belehrung
über die
richtige Haltung und Fütterung
der
Büchstiere.



Laibach.

Druck von A. Klein & Komp.
1904.



Die richtige Auswahl eines Zuchttieres, bleibt für die Züchtung ohne Erfolg, wenn der Stier nicht richtig gehalten, verwendet und gefüttert wird.

Eine reichliche Ernährung vorausgesetzt, ist als Minimalalter für die Benützung des Stieres zum Sprunge $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ Jahren anzunehmen.

Bis zum Ablauf von 2 Jahren ist er nur mäßig zum Sprunge zu verwenden; die volle Benützung darf erst mit vollendetem zweiten Jahre eintreten. Die Verwendung der Stiere zur Zucht kann bis zum 7. Lebensjahr währen, beziehungsweise solange, als nach denselben noch gute Kälber geworfen werden, selbstverständlich wird jedoch die Inzucht zu vermeiden sein.

Trotz reichlicher und richtiger Fütterung darf man dennoch nicht zu große Ansprüche an die Zeugungskraft des Zuchttieres machen, ihm nicht eine zu große Anzahl von Muttertieren zuteilen und die einzelnen Sprünge nicht zu rasch auf einander folgen lassen.

Der Stier soll täglich nicht öfter als zweimal zum Sprunge benutzt werden, das eine Mal vormittags, das andere Mal nachmittags. Ausnahmsweise ist noch ein dritter Sprung zulässig, doch ist aus den oben

angeführten Gründen daran festzuhalten, daß die Sprünge nicht zu schnell nacheinander folgen.

Soll der Stier nicht bösartig und dadurch selbst für seinen Wärter gefährlich werden, muß er von Jugend auf sanftmütig und mit Nachsicht behandelt werden. Rohes Begegnen und Neckerein machen ihn rachsüchtig und tödlich. Lange Enthaltsamkeit erregt seine Wildheit, besonders wenn er gewahr wird, daß ein zweiter Stier welcher mit ihm im selben Stalle steht, bevorzugt wird. — In solchen Fällen sollen beide regelmäßig abwechselnd zum Sprunge geführt werden.

Nichts ist für den Stier woltätiger als dessen Verwendung zu leichter Arbeit. So kann man ohne Bedenken mit dem Stier Grünfutter ein- oder Sauche und Dünger ausführen. Auch vor den Pflug kann man ihn spannen, doch muß er dazu erzogen werden. Die Einübung in den Zugdienst kann schon gegen das Ende des zweiten Lebensjahres erfolgen. Die Arbeitsleistung der Stiere wirkt auch mäßigend auf den Geschlechtstrieb, was dort Beachtung verdient, wo beschränkter Stallraum die Trennung der männlichen und weiblichen Tiere (Jungrinder) nicht zuläßt.

Die Verwendung der Buchtstiere zur Arbeit ist jedoch auch aus dem Grunde anzuraten, da die Zeugungskraft eines arbeitenden Stieres größer und die nach demselben gezogenen Ochsen zur Arbeit geschickter sind, indem sich die Eigenschaften, die das Tier zur Arbeit befähigen, bei dem arbeitenden Stiere mehr ausbilden und dieser hiedurch befähigter wird, diese auf die Nachzucht zu übertragen.

Nebstbei wird durch die Arbeitsleistung ein Teil des Futter's eingebracht. Die Arbeit soll jedoch wie oben betont eine Leichte sein, und darf keineswegs zu einer Abmarterung ausarten.

Vor seiner Benützung legt man dem jungen einjährigen Stier einen Nasenring an. Der Knorpel der Nasenscheidewand ist in dieser Zeit noch weich, so daß er sich leicht durchbohren läßt. Ein kräftiger Zug an dem Nasenringe ist das sicherste Mittel den widerspenstigen Stier zu zähmen.

Die zweckmäßigste und vorteilhafteste Haltung der Zuchttiere geschieht im Stalle.

Die Tiere können im Stalle das ganze Jahr hindurch gleichmäßig ernährt und so am sichersten gesund und zeugungsfähig erhalten werden.

Wo Kühe auf die Weide gehen und die Weide gutes Futter in genügender Menge gibt, können die Stiere auch auf die Weide gelassen werden; doch ist auch bei Weidegang eine Zubusse von Kraftfutter erforderlich.

Bezüglich der Stallung muß gesorgt werden, daß dieselbe durch ihre Anlage den Tieren reine gesunde Luft, Licht, genügender Raum, reinen Ruhe- und Lagerplatz, Schutz gegen die Unbilden der Witterung und gegen Insekten, ferner ausreichende Wärme gewähren und durch ihre Einrichtung die Fütterung und Abwartung möglich machen kann.

Die richtige Stallwärme soll sich zwischen 13 bis 17° C bewegen.

Unter den Nahrungsmitteln steht allen oben an der Hafer.

Der Hafer vermag zur Ernährung und Kräftigung am meisten beizutragen, weil er genügend Eiweiß-Mineral- und Fettstoffe in sich hat. Derselbe besitzt außerdem noch den bemerkenswerten Vorzug, daß er einen unter den Spelzen verborgenen Reizstoff enthält, welcher durch seine nervenbelebende Wirkung eine Steigerung des Geschlechtstriebes herbeiführt.

Diese Eigenschaft kommt bei gleichem Nährwerte keinem anderen Nahrungsmittel zu, weshalb denn auch der Hafer durch andere Nahrungsmittel nicht ersetzt werden kann.

Als Beifutter kommt neben dem Hafer vorwiegend gutes Heu, insbesondere Kleeheu wegen seines verhältnismäßig hohen Gehaltes an leichtverdaulichen Stoffen in Betracht.

Einen Teil des Heues kann man auch durch Stroh ersetzen.

Das Heu legt man dem Stiere ungeschnitten vor, den Hafer in ganzen Körnern, ungeschrottet.

Die Menge der verabreichten Nahrungsmittel richtet sich nach dem Grade der Verwendung, welche der Stier erfährt.

Doch darf man nicht glauben, daß durch reichliche Ernährung übermäßige Benützung erreicht werden kann.

Man gibt dem Stier bei regelmäßiger Benützung täglich 4—5 kg Hafer und 10 kg Heu.

Dem Hafer setzt man Häcksel von ungefähr $2\frac{1}{2}$ kg Stroh zu und trägt auf diese Weise infolge der nunmehr reichlicher sich gestaltenden Einspeichelung zur leichteren Verdauung desselben bei.

Unrichtig ist es, wenn man den Hafer durch Verabreichung von Kleie oder Schrott von Roggen oder Weizen ersetzen will. Die Tiere werden nur gemästet und erschlaffen, werden faul, schwerfällig und zuchtauglich.

Die Nahrung lässt man dem Stiere in drei Mahlzeiten zukommen. Die Bemessung der Gaben kann in der Weise erfolgen, daß z. B. morgens $1\frac{1}{2}$ kg Hafer, mittags gleichfalls $1\frac{1}{2}$ kg Hafer und abends wieder $1\frac{1}{2}$ kg mit der entsprechenden Heugabe gereicht werden.

Den übrig bleibenden Teil des Hafers ($\frac{1}{2}$ kg) behält man zu freier Verfügung zurück und gibt dem Stiere jedesmal nach vollzogenem Sprunge etwas davon zur Stärkung. Die Rückkehr des Tieres in den Stall und dessen Ankettung wird dadurch wesentlich erleichtert.

Nahrungsmittel wie Schlempe, Biertreber und Rübenschritte machen den Stier schlaff, träge und sind deshalb wegzulassen.

Große Rauhfuttergaben wirken gleichfalls nachteilig, da sie durch Erweiterung der Verdauungswerke zur Entstehung des sogenannten Heubauches, sowie auch zur Bildung des Senkrückens führen.

Eine tägliche Salzgabe von 10—15 Gramm fördert die Verdauung und ist bei mangelnder Bewegung des Stieres ein unentbehrliches Mittel zur Aufrechterhaltung eines regen Stoffwechsels.

Was schließlich die Tränkung des Stieres anbelangt, so ist ihm dreimal im Tage frisches, aber nicht zu kaltes, reines Brunnenwasser in einer zur vollständigen Stillung des Durstgefühles hinreichenden Menge zu bieten.

Der zweckmäßige Zeitpunkt für die Vornahme der Tränkung ist im allgemeinen nach der Malzeit gelegen, da reichliche Wasseraufnahme vor derselben die Verdauungssäfte verdünnt und ihre Wirkung beeinträchtigt.

Von der k. k. Landesregierung für Krain.

NARODNA IN UNIVERZITETNA
KNJIŽNICA

COBIS



00000075889

