



Piena vaislas āžu novertējums pēc meitu snieguma rādītājiem

«Kazu dienas 2021» noslēguma pasākums 29.12.2021

Lāsma Zelča LLU LF 4.kursa studente

Piena vaislas āžu novērtējums pēc meitu snieguma rādītājiem

► Piena šķirnes grupā ietilpst:

- Anglo Nubijas
- Latvijas vietējā kaza un Latvijas vietējā vecā tipa kaza
- Zānes kaza

► Snieguma rādītāji piena šķirnes kazām:

- Piena produktivitāte - izslaukums (kg), piena tauki un olbaltumvielas (% un kg)
- Eksterjera lineārais novērtējums - 11 pazīmes

Anglo Nubijas vaislas āžu sertifikācija (2000. - 2021. gads)



- ▶ Latvijā pirmo reizi Anglo Nubijas šķirnes vaislas āžu materiāls kazu mākslīgai apsēklošanai ir ievests 2001. gadā no Vācijas
- ▶ Laika periodā no 2000. gada līdz 2021. gadam sertificēti 18 vaislas āži
- ▶ Latvijā šīs šķirnes vaislas dzīvnieki pamatā importēti no sekojošām valstīm:
 - ▶ Vācija - 5 vaislas āži
 - ▶ Apvienotā Karaliste - 2 vaislas āži
 - ▶ Čehija - 2 vaislas āži
- ▶ Latvijā dzimušie un sertificēti 6 vaislas āži
- ▶ Atbilstoši Biedrības izstrādātai Audzēšanas programmai, Anglo Nubijas šķirnes kazām, sertificē vaisliniekus ar **100%** šķirnes asinību

Anglo Nubijas šķirnes kazas raksturojums

Produktivitātes vidējie rādītāji			
Laktācijas periods	Izslaukums kg	Piena tauku saturs %	Olbaltumvielu saturs %
240-305 dienas	500-600	4.00-5.00	3.00-4.00

Piena ražības prasības vaislas āžu mātēm

Laktācija	Izslaukums kg	Piena tauku un olbaltuma summa, kg	Piena produktivitātes indekss %
1. un 2.	495	≤35	≤95
3. un vecākas	525	≤38	≤100

Sertificēto vaislas āžu novērtējums pēc meitu piena produktivitātes un kvalitātes

Vaislinieks	Meitu skaits	Izsl.kg	Tauki kg	Olbv.kg	Tauki kg + olbv.kg
DE010910014045	51	511	22.2	16.3	38.5
LV030810040347	55	713	30.9	21.9	52.8
DE010311030967	27	784	36.4	30.8	67.2
DE010311030945	7	944	46.1	39.4	85.5
LV060818940037	16	767	30.7	27.7	56.4
LV060818940050	80	551	21.9	17.4	39.3
UK012977100046	6	769	35.2	25.1	60.3

Latvijas vietējās šķirnes āžu sertifikācija (2000. - 2021. gads)



- ▶ Laika periodā no 2000. līdz 2021. gadam sertificēti 84 vaislas āži
- ▶ Šīs pašas šķirnes grupā iekļauti un sertificēti 19 vaislas āži kā «ģenētisko resursu vaislinieki (LVKVT)»
- ▶ Šķirnes produktivitātes un kvalitātes uzlabošanai izmantoti radniecīgo šķirņu vaislinieki:
 - ▶ Zānes šķirnes - Latvijā dzimuši
 - ▶ Tīringas šķirnes - vaislas āži ievesti no Vācijas
 - ▶ Alpu šķirnes - vaislas biomateriāls ievests no Francijas
- ▶ Atbilstoši Biedrības izstrādātai Audzēšanas programmai Latvijas vietējās šķirnes kazām, sertificē vaisliniekus ar **100%** zināmu šķirnes asinību, tai skaitā pieļaujamās radnieciskās šķirnes AK, TIR, TOG, ZK

Latvijas vietējās šķirnes kazas raksturojums

Piena produktivitātes vidējie rādītāji

Laktācijas periods	Izslaukums kg	Piena tauku saturs, %	Olbaltumvielu saturs %
210-260 dienas	350-500	3.80- 4.20	2.80- 3.10

Piena ražības prasības vaislas āžu mātēm

Laktācija	Izslaukums, kg	Piena tauku un olbaltuma summa, kg	Piena produktivitāte indekss %
1. un 2.	485	≤32	≤95
3. un vecākas	520	≤35	≤100

Sertificēto vaislas āžu novērtējums pēc meitu piena produktivitātes un kvalitātes

Vaislinieks	Meitu skaits	Izsl.kg	Tauki kg	Olbv.kg	Tauki kg + olbv.kg
LV022230440038	67	554	24.1	16.9	41.0
LV024706440028	385	503	18.1	15.2	33.3
LV024706440133	46	542	20.7	18.5	39.2
LV024706440203	64	581	21.1	18.8	39.9
LV042741740009	125	540	21.6	17.0	38.6
LV044175940184	45	666	21.7	17.8	39.5
LV004192640026	35	593	24.1	18.4	42.5
LV044175940159	179	537	22.2	16.7	38.9
LV042741740415	54	593	22.9	19.3	42.2
LV050527440036	67	493	20.7	15.2	35.9
LV060204240013	208	511	22.6	17.0	39.6

Zānes šķirnes vaislas āžu sertifikācija (2000.- 2021. gads)



- Latvijā Zānes šķirnes izkopšana ir aizsākusies jau 80-to gadu beigās
- Laika periodā no 2000. gada līdz 2021. gadam sertificēti 97 vaislas āži, tai skaitā 13 vaislas biomateriāla
- Šķirne populācijas produktivitātes un piena kvalitātes uzlabošanai izmantoti radnieciskas šķirnes vaislinieki:
 - Čehu baltā šķirnes - 3 vaislas āži
 - Vācu baltās dižciltīgās šķirnes - 8 vaislas āži
 - 2014. gadā no Holandes ievesti - 13 vaislas āži
- Laika periodā no 2012. līdz 2018. gadam no Francijas ievests - 13 vaislas āžu materiāls
- Atbilstoši Biedrības izstrādātai Audzēšanas programma Zānes šķirnes kazām, sertificē vaisliniekus ar **100%** šķirnes asinību, tai skaitā pieļaujamas radnieciskās šķirnes Vācu baltā dižciltīgā un Čehu baltā

Zānes šķirnes kazas raksturojums

Šķirnes Produktivitātes vidējie rādītāji			
laktācijas periods	izslaukums kg	piena tauku saturs %	olbaltumvielu saturs %
240-305 dienas	550-650	3.60 - 3.80	2.80 - 3.00

Piena ražības prasības vaislas āžu mātēm

Laktācija	Izslaukums kg	Piena tauku un olbaltuma summa kg	Piena produktivitātes indekss %
1. un 2.	500	≤34	≤95
3. un vecākas	560	≤37	≤100

Sertificēto vaislas āžu novērtējums pēc meitu piena produktivitātes un kvalitātes

Vaislinieks	Meitu skaits	Vid Izsl.kg	Tauki kg	Olbv.kg	Tauki kg + olbv.kg
LV036870040003	133	752	30.2	23.0	53.2
LV038022540085	88	541	21.5	17.4	38.9
LV038022540180	144	549	26.5	17.2	43.7
LV039180740019	459	587	22.9	18.6	41.5
LV044538840051	42	606	24.9	20.2	45.1
LV046062340427	9	649	22.9	20.3	43.2
NL100001143069	176	572	20.8	19.5	40.3
LV046062340387	117	710	29.1	23.2	52.3
NL100157237108	26	627	27	23.0	50.0
NL100157737110	79	617	28.5	20.7	49.2

Secinājumi

Vaislas āžu meitu produktivitāte (labākie rezultāti)

➤ Anglo Nūbijas āži:

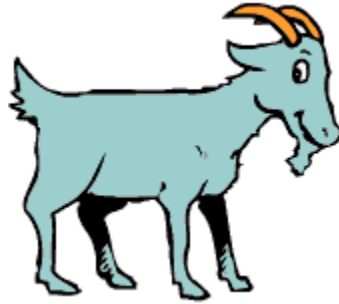
- DE010311030945 - Izslaukums - 944 kg
- DE010311030945 - Tauki - 46.1 kg
- DE010311030945 - Olbaltumvielas - 39.4 kg

➤ Latvijas vietējās šķirnes āži:

- LV044175940184 - Izslaukums - 666 kg
- LV004192640026 - Tauki - 24.1 kg
- LV042741740415 - Olbaltumvielas - 19.3 kg

➤ Zānes āži:

- LV036870040003 - Izslaukums - 752 kg
- LV036870040003 - Tauki - 30.2 kg
- LV046062340387 - Olbaltumvielas - 23.2 kg



Paldies par uzmanību!

Prezentācijā izmantotie dati iegūti no Latvijas
Kazkopības biedrības un Lauksaimniecības datu centra

Attēli: <https://www.animatedimages.org/cat-goats-234.htm> un Kristīnes Pilienas foto