

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646726
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 3946
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201255360

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 3946
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	135	0	62	131	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	80	123	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	124	0	76	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	72	129	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	0	71	883	0	31
	dnevna kol. masti	g	46	0	70	30.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	69	30.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	70	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	69	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	115	0	30
	perzistencija	g	105	0	71	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	112	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	78	111	0	33
	mastitis	g	112	0	52	110	0	27
	ciste	g	107	0	57	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	64	113	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	34
	vitalnost	g	110	0	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	61	93	0	25
	skupna ocj. noge	g	118	0	54	114	0	23
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	109	0	27
	visina križa	g	104	0	72	107	0	27
	duljina leđa	g	108	0	65	106	0	25
	širina zdjelice	g	98	0	63	98	0	25
	dubina trupa	g	90	0	62	97	0	25
	položaj zdjelice	g	89	0	67	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	67	114	0	26
	putice	g	112	0	61	109	0	24
	visina papaka	g	98	0	50	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	109	0	62	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	106	0	63	108	0	25
kut pred. vimena	g	107	0	66	103	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646726**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 3946**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201255360**

Datum rođenja: **14.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 3946**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	59	103	0	24
	dubina vimena	g	109	0	71	106	0	26
	duljina sisa	g	90	0	76	92	0	27
	debljina sisa	g	93	0	65	98	0	25
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	105	0	26
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	110	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	106	0	26
	čistoća vimena	g	102	0	63	101	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima