

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): 52 / 3624
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): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 3624
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		62	131		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		80	123		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	124		76	118		35
	ekološki selekc. indeks	g	131		72	129		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811		71	883		31
	dnevna kol. masti	g	46		70	30.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8		69	30.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		70	-0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		69	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		65	115		30
	perzistencija	g	105		71	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		77	113		35
	broj somatskih stanica	g	114		71	112		31
	protok mlijeka	g	111		78	111		33
	mastitis	g	112		52	110		27
	ciste	g	107		57	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	121		64	113		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	103		34
	vitalnost	g	110		67	107		34
	poremećaj plodnosti	g	108		58	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		75	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	98		61	93		25
	skupna ocj. noge	g	118		54	114		23
	skupna ocj. vime	g	111		75	109		27
	visina križa	g	104		72	107		27
	duljina leđa	g	108		65	106		25
	širina zdjelice	g	98		63	98		25
	dubina trupa	g	90		62	97		25
	položaj zdjelice	g	89		67	100		26
	kut skoč. zgloba	g	103		67	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	119		67	114		26
	putice	g	112		61	109		24
	visina papaka	g	98		50	102		22
	dulj. pred. vimena	g	109		62	109		25
	dulj. zad. vimena	g	106		63	108		25
	kut pred. vimena	g	107		66	103		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): **52 / 3624**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 3624**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		59	103		24
	dubina vimena	g	109		71	106		26
	duljina sisa	g	90		76	92		27
	debljina sisa	g	93		65	98		25
	smjer zad. sisa	g	104		72	105		26
	položaj prednjih sisa	g	113		79	110		28
	položaj zadnjih sisa	g	106		69	106		26
	čistoća vimena	g	102		63	101		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 2312 i 2308

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