

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 569 / 1142
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 1142
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	111		40
	indeks mesnatosti	g	113		74	113		36
	fitnes	g	107		81	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973		78	817		37
	dnevna kol. masti	g	11.9		78	11.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		77	18.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		78	-0.26		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		77	-0.11		37
3.Meso	neto prirast	g	120		75	117		36
	randman	g	105		75	105		36
	klase mesa	g	110		73	111		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	104		35
	perzistencija	g	100		78	103		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	109		40
	broj somatskih stanica	g	106		79	110		37
	protok mlijeka	g	99		85	100		37
	mastitis	g	99		60	103		32
	ciste	g	102		65	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		36
	vitalnost	g	100		71	98		36
	poremećaj plodnosti	g	102		66	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		71	106		33
	skupna ocj. noge	g	107		66	102		32
	skupna ocj. vime	g	103		83	104		33
	visina križa	g	98		79	101		33
	duljina leđa	g	104		74	108		33
	širina zdjelice	g	103		72	106		33
	dubina trupa	g	104		71	105		33
	položaj zdjelice	g	100		75	104		33
	kut skoč. zgloba	g	103		76	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		76	96		33
	putice	g	100		71	104		33
	visina papaka	g	109		62	108		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	100		72	100		33
kut pred. vimena	g	103		74	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591808**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **569 / 1142**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201266493**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **516 / 1142**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		69	105		33
	dubina vimena	g	98		78	101		33
	duljina sisa	g	102		82	102		33
	debljina sisa	g	101		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	87		79	98		33
	položaj prednjih sisa	g	103		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	100		77	102		33
	čistoća vimena	g	101		72	100		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima