

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201507467
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 594
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201220589

Datum rođenja: 08.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 594
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		81			
	ekološki selekc. indeks	g	105		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93		78	240		32
	dnevna kol. masti	g	7.3		78	14.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6		77	7.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		78	0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		71			
	perzistencija	g	113		78	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83			
	broj somatskih stanica	g	116		79	97		32
	protok mlijeka	g	96		85	93		32
	mastitis	g	103		58	105		28
	ciste	g	97		65	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	97		71	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	121		78	113		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	102		32
	vitalnost	g	111		70	107		32
	poremećaj plodnosti	g	106		66	109		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		81	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	105		32
	skupna ocj. noge	g	104		64	107		30
	skupna ocj. vime	g	101		82	109		32
	visina križa	g	81		78	93		32
	duljina leđa	g	89		73	98		32
	širina zdjelice	g	101		72	105		32
	dubina trupa	g	89		71	99		32
	položaj zdjelice	g	91		74	89		32
	kut skoč. zgloba	g	99		75	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	101		31
	putice	g	103		70	107		31
	visina papaka	g	94		60	101		30
	dulj. pred. vimena	g	100		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	97		71	100		32
	kut pred. vimena	g	112		74	116		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201507467**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 594**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3201220589**

Datum rođenja: **08.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 594**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		68	102		31
	dubina vimena	g	99		78	102		32
	duljina sisa	g	102		81	100		32
	debljina sisa	g	93		73	92		32
	smjer zad. sisa	g	95		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	98		85	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	103		32
	čistoća vimena	g	103		71	103		32

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima