

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 582
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 582
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		77	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	109		40
	indeks mesnatosti	g	102		75	100		34
	fitnes	g	104		82	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375		79	414		36
	dnevna kol. masti	g	18.7		78	15.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		78	10.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	106		76	100		35
	randman	g	98		75	99		34
	klase mesa	g	101		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	104		35
	perzistencija	g	102		79	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	107		39
	broj somatskih stanica	g	111		79	108		36
	protok mlijeka	g	101		85	111		37
	mastitis	g	105		60	102		31
	ciste	g	94		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	94		72	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	103		35
	vitalnost	g	108		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	106		67	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	100		66	100		32
	skupna ocj. vime	g	116		83	110		33
	visina križa	g	95		79	93		33
	duljina leđa	g	101		74	99		33
	širina zdjelice	g	100		73	101		33
	dubina trupa	g	94		72	99		33
	položaj zdjelice	g	89		75	89		33
	kut skoč. zgloba	g	98		76	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	96		33
	putice	g	103		71	103		33
	visina papaka	g	99		62	101		32
	dulj. pred. vimena	g	102		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	98		33
kut pred. vimena	g	117		75	112		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201694978**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 582**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201325137**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 582**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	111		33
	dubina vimena	g	113		78	105		33
	duljina sisa	g	105		82	107		33
	debljina sisa	g	92		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	108		79	109		33
	položaj prednjih sisa	g	102		85	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	104		33
	čistoća vimena	g	102		72	101		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 2404 i 2402

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