

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 472
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 472
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		81			
	ekološki selekc. indeks	g	115		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473		78	465		32
	dnevna kol. masti	g	24.1		78	12		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		77	7.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		78	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		77	-0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		70			
	perzistencija	g	103		78	96		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83			
	broj somatskih stanica	g	116		79	93		32
	protok mlijeka	g	106		85	99		32
	mastitis	g	103		57	101		26
	ciste	g	94		64	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	88		71	100		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	104		32
	vitalnost	g	104		71	101		32
	poremećaj plodnosti	g	106		65	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		70	104		31
	skupna ocj. noge	g	103		64	106		30
	skupna ocj. vime	g	108		82	109		31
	visina križa	g	96		78	96		32
	duljina leđa	g	105		73	101		32
	širina zdjelice	g	112		72	107		31
	dubina trupa	g	109		71	103		31
	položaj zdjelice	g	92		74	90		31
	kut skoč. zgloba	g	107		75	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	97		31
	putice	g	100		70	108		31
	visina papaka	g	106		61	107		29
	dulj. pred. vimena	g	97		71	98		31
	dulj. zad. vimena	g	97		71	92		31
kut pred. vimena	g	116		74	114		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282427**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 472**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 472**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		68	114		31
	dubina vimena	g	98		78	106		32
	duljina sisa	g	99		82	106		32
	debljina sisa	g	93		73	95		31
	smjer zad. sisa	g	119		79	105		32
	položaj prednjih sisa	g	111		85	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	111		76	105		31
	čistoća vimena	g	103		72	104		31

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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		