

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228432
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 2672
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 2672
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120		82			
	ekološki selekc. indeks	g	124		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1077		78	487		32
	dnevna kol. masti	g	26.3		78	6.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9		77	13.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73			
	perzistencija	g	105		78	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83			
	broj somatskih stanica	g	114		78	95		32
	protok mlijeka	g	88		85	77		32
	mastitis	g	117		62	110		33
	ciste	g	105		67	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		72	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		33
	vitalnost	g	109		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	109		67	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	105		32
	skupna ocj. noge	g	103		66	107		32
	skupna ocj. vime	g	107		82	112		32
	visina križa	g	97		79	102		32
	duljina leđa	g	101		74	104		32
	širina zdjelice	g	104		72	106		32
	dubina trupa	g	110		71	107		32
	položaj zdjelice	g	83		75	89		32
	kut skoč. zgloba	g	105		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	98		32
	putice	g	99		71	103		32
	visina papaka	g	101		62	106		32
	dulj. pred. vimena	g	116		71	106		32
	dulj. zad. vimena	g	109		72	99		32
kut pred. vimena	g	98		74	110		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228432**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 2672**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **17.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 2672**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	100		32
	dubina vimena	g	91		78	107		32
	duljina sisa	g	102		82	104		32
	debljina sisa	g	99		73	97		32
	smjer zad. sisa	g	105		79	97		32
	položaj prednjih sisa	g	115		85	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	99		32
	čistoća vimena	g	105		72	104		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima