

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 335
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 335
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		82	112		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		77			
	ekološki selekc. indeks	g	107		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156		73	478		28
	dnevna kol. masti	g	2.8		73	14.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6		72	18.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.06		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66			
	perzistencija	g	94		73	82		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78			
	broj somatskih stanica	g	104		73	95		28
	protok mlijeka	g	100		81	94		29
	mastitis	g	109		52	114		24
	ciste	g	110		59	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	120		66	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		72	103		30
	vitalnost	g	96		69	99		32
	poremećaj plodnosti	g	117		60	106		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	99		26
	skupna ocj. noge	g	107		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	101		78	100		29
	visina križa	g	102		74	101		28
	duljina leđa	g	102		67	101		27
	širina zdjelice	g	97		66	99		26
	dubina trupa	g	103		65	103		26
	položaj zdjelice	g	99		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	100		27
	putice	g	105		64	103		26
	visina papaka	g	103		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	99		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	94		65	103		26
kut pred. vimena	g	104		68	95		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506558**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 335**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 335**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	102		26
	dubina vimena	g	99		73	95		28
	duljina sisa	g	88		77	88		29
	debljina sisa	g	94		67	95		27
	smjer zad. sisa	g	110		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	106		81	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	103		28
	čistoća vimena	g	100		66	102		26

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