

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 1368
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 1368
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		65	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	110		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		79	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		74	123		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552		74	472		31
	dnevna kol. masti	g	16.6		73	12.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		72	14.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.08		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	115		30
	perzistencija	g	109		73	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	113		35
	broj somatskih stanica	g	111		74	111		31
	protok mlijeka	g	101		82	100		32
	mastitis	g	114		56	112		27
	ciste	g	104		61	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	96		68	98		29
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	101		33
	vitalnost	g	109		71	105		34
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	106		26
	skupna ocj. noge	g	111		59	113		25
	skupna ocj. vime	g	109		80	115		29
	visina križa	g	96		74	99		28
	duljina leđa	g	95		68	98		27
	širina zdjelice	g	95		67	96		27
	dubina trupa	g	92		66	95		26
	položaj zdjelice	g	107		70	104		27
	kut skoč. zgloba	g	94		71	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	101		27
	putice	g	110		65	108		26
	visina papaka	g	110		56	110		24
	dulj. pred. vimena	g	108		65	107		26
	dulj. zad. vimena	g	104		66	104		26
kut pred. vimena	g	103		70	109		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577768**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 1368**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201047519**

Datum rođenja: **18.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **267 / 1368**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	103		26
	dubina vimena	g	107		74	110		28
	duljina sisa	g	108		78	100		29
	debljina sisa	g	101		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	98		75	105		28
	položaj prednjih sisa	g	109		82	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	105		28
	čistoća vimena	g	98		66	102		27

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 2304 i 2303

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima