

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 152
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	124		64	124		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	119		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115		77	115		34
	ekološki selekc. indeks	g	122		73	123		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667		73	717		30
	dnevna kol. masti	g	27.1		73	26.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		72	25.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.04		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	0		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	109		28
	perzistencija	g	113		73	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	113		34
	broj somatskih stanica	g	118		74	114		30
	protok mlijeka	g	105		81	98		32
	mastitis	g	98		52	102		24
	ciste	g	103		58	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	100		30
	vitalnost	g	109		69	107		32
	poremećaj plodnosti	g	103		59	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	99		25
	skupna ocj. noge	g	104		58	104		24
	skupna ocj. vime	g	109		79	107		28
	visina križa	g	94		73	101		27
	duljina leđa	g	97		67	102		26
	širina zdjelice	g	95		66	96		25
	dubina trupa	g	94		64	98		25
	položaj zdjelice	g	109		69	108		26
	kut skoč. zgloba	g	94		70	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	102		26
	putice	g	101		64	101		25
	visina papaka	g	101		54	105		22
	dulj. pred. vimena	g	103		64	103		25
	dulj. zad. vimena	g	100		65	104		25
kut pred. vimena	g	109		68	103		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543360**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 152**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 152**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	105		24
	dubina vimena	g	107		73	103		27
	duljina sisa	g	106		78	105		28
	debljina sisa	g	93		67	95		26
	smjer zad. sisa	g	94		74	101		27
	položaj prednjih sisa	g	108		82	108		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	103		26
	čistoća vimena	g	101		65	101		25

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima