

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508654
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1142
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 08.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 1142
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		68	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	111		41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107		82	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		76	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	693		79	781		37
	dnevna kol. masti	g	11.4		78	10.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		78	20.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.24		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		78	-0.08		37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72	105		35
	perzistencija	g	107		78	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83	107		40
	broj somatskih stanica	g	109		79	108		37
	protok mlijeka	g	109		85	105		38
	mastitis	g	98		60	101		32
	ciste	g	101		66	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	105		36
	vitalnost	g	103		71	100		36
	poremećaj plodnosti	g	100		67	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	104		66	103		32
	skupna ocj. vime	g	102		83	104		33
	visina križa	g	104		79	101		33
	duljina leđa	g	104		74	106		33
	širina zdjelice	g	103		73	105		33
	dubina trupa	g	104		72	104		33
	položaj zdjelice	g	102		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	104		76	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	96		33
	putice	g	101		71	102		33
	visina papaka	g	109		62	106		32
	dulj. pred. vimena	g	101		72	103		33
	dulj. zad. vimena	g	106		72	106		33
kut pred. vimena	g	102		75	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201508654**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 1142**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **709 / 1142**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	103		33
	dubina vimena	g	101		78	100		33
	duljina sisa	g	99		82	98		33
	debljina sisa	g	110		73	106		33
	smjer zad. sisa	g	92		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	92		85	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	101		33
	čistoća vimena	g	102		72	101		33

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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima