

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1804 / 2465
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1848 / 2465
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		68	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	104		41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104		82	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		76	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537		79	449		37
	dnevna kol. masti	g	-0.7		78	3.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		78	8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		78	-0.18		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.09		37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		71	116		34
	perzistencija	g	100		79	107		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	104		40
	broj somatskih stanica	g	98		79	102		37
	protok mlijeka	g	106		86	105		38
	mastitis	g	99		61	104		32
	ciste	g	104		66	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		72	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	105		36
	vitalnost	g	110		72	109		36
	poremećaj plodnosti	g	101		67	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	99		33
	skupna ocj. noge	g	110		66	111		32
	skupna ocj. vime	g	112		83	110		33
	visina križa	g	99		79	102		33
	duljina leđa	g	104		74	103		33
	širina zdjelice	g	101		73	101		33
	dubina trupa	g	99		72	96		33
	položaj zdjelice	g	103		76	100		33
	kut skoč. zgloba	g	95		76	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	106		33
	putice	g	105		71	103		33
	visina papaka	g	103		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	111		72	108		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	104		33
kut pred. vimena	g	111		75	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201584294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1804 / 2465**
MG: **A2A2 AB pp***

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

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1848 / 2465**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		70	106		33
	dubina vimena	g	106		79	106		33
	duljina sisa	g	104		82	105		33
	debljina sisa	g	95		74	95		33
	smjer zad. sisa	g	111		79	108		33
	položaj prednjih sisa	g	94		86	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	107		33
	čistoća vimena	g	98		73	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima