

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 274
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200455964

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 274
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		73	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		83	105		36
	indeks mesnatosti	g	112		70	110		29
	fitnes	g	114		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62		74	241		31
	dnevna kol. masti	g	-2.5		73	7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5		73	7.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	107		70	110		29
	randman	g	115		70	112		29
	klase mesa	g	105		68	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	104		30
	perzistencija	g	113		74	107		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		79	98		35
	broj somatskih stanica	g	95		74	97		31
	protok mlijeka	g	100		82	101		33
	mastitis	g	97		55	97		26
	ciste	g	106		60	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	109		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	100		32
	vitalnost	g	105		70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	107		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		65	107		26
	skupna ocj. noge	g	109		59	103		25
	skupna ocj. vime	g	103		79	104		29
	visina križa	g	103		74	105		29
	duljina leđa	g	103		68	103		27
	širina zdjelice	g	110		66	108		27
	dubina trupa	g	103		65	105		27
	položaj zdjelice	g	95		70	95		27
	kut skoč. zgloba	g	104		71	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	102		28
	putice	g	102		65	98		26
	visina papaka	g	101		55	100		24
	dulj. pred. vimena	g	86		65	94		27
	dulj. zad. vimena	g	83		66	90		27
kut pred. vimena	g	116		69	108		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695363**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 274**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200455964**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 274**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	98		26
	dubina vimena	g	116		73	109		29
	duljina sisa	g	103		78	96		29
	debljina sisa	g	103		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	83		75	97		29
	položaj prednjih sisa	g	96		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	100		28
	čistoća vimena	g	100		66	101		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 2404 i 2402

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		