

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 226
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	116		38
	indeks mesnatosti	g	112		70	115		31
	fitnes	g	105		78	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978		74	599		33
	dnevna kol. masti	g	29.6		74	20.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		73	23.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		74	-0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	116		71	116		31
	randman	g	112		70	114		31
	klase mesa	g	103		69	106		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	104		31
	perzistencija	g	99		74	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		80	101		36
	broj somatskih stanica	g	96		75	100		33
	protok mlijeka	g	101		82	97		34
	mastitis	g	103		55	101		26
	ciste	g	99		60	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		67	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		72	100		33
	vitalnost	g	107		70	103		35
	poremećaj plodnosti	g	98		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		77	113		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	109		26
	skupna ocj. noge	g	106		59	99		24
	skupna ocj. vime	g	106		80	101		29
	visina križa	g	124		74	114		28
	duljina leđa	g	117		68	111		27
	širina zdjelice	g	112		67	112		27
	dubina trupa	g	109		66	109		26
	položaj zdjelice	g	108		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	104		71	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	98		27
	putice	g	99		65	100		26
	visina papaka	g	103		55	102		23
	dulj. pred. vimena	g	105		65	100		26
	dulj. zad. vimena	g	92		66	93		26
kut pred. vimena	g	106		69	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618338**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 226**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201187645**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 226**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		63	91		26
	dubina vimena	g	108		74	104		28
	duljina sisa	g	89		78	98		29
	debljina sisa	g	99		68	104		27
	smjer zad. sisa	g	92		75	92		28
	položaj prednjih sisa	g	118		83	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	93		27
	čistoća vimena	g	100		66	100		26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima