

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 9200678026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1146 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1470 / 1888

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	114		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	112		38
	indeks mesnatosti	g	109		74	106		35
	fitnes	g	91		79	102		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804		74	549		33
	dnevna kol. masti	g	28.6		73	15.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8		73	16.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	117		74	110		35
	randman	g	103		74	105		35
	klase mesa	g	104		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		68	104		32
	perzistencija	g	97		74	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	109		37
	broj somatskih stanica	g	106		75	109		33
	protok mlijeka	g	104		82	102		34
	mastitis	g	95		56	107		28
	ciste	g	91		61	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	86		68	96		31
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	95		74	99		35
	vitalnost	g	101		71	101		36
	poremećaj plodnosti	g	97		62	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	108		26
	skupna ocj. noge	g	104		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	102		79	106		29
	visina križa	g	104		74	104		29
	duljina leđa	g	109		68	108		27
	širina zdjelice	g	103		66	102		27
	dubina trupa	g	111		65	106		27
	položaj zdjelice	g	100		70	105		27
	kut skoč. zgloba	g	110		71	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	105		27
	putice	g	95		65	101		26
	visina papaka	g	100		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	108		65	109		26
	dulj. zad. vimena	g	108		66	101		27
kut pred. vimena	g	107		69	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201711161**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1146 / 1888**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1470 / 1888**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		63	92		26
	dubina vimena	g	96		73	105		28
	duljina sisa	g	109		78	105		29
	debljina sisa	g	105		67	99		27
	smjer zad. sisa	g	89		74	95		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	93		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova