

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591897
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1190 / 1311
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1055 / 1311
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		73	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	108		40
	indeks mesnatosti	g	101		70	107		33
	fitnes	g	106		78	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345		73	480		35
	dnevna kol. masti	g	3.2		73	9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		72	13.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	107		70	108		33
	randman	g	95		70	105		34
	klase mesa	g	103		68	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	106		33
	perzistencija	g	99		73	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	114		39
	broj somatskih stanica	g	108		74	112		35
	protok mlijeka	g	100		81	104		37
	mastitis	g	112		54	112		29
	ciste	g	103		60	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	99		33
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	105		39
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	98		37
	vitalnost	g	100		70	100		38
	poremećaj plodnosti	g	100		60	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	111		29
	skupna ocj. mišićavost	g	117		64	115		26
	skupna ocj. noge	g	111		58	107		25
	skupna ocj. vime	g	107		78	108		29
	visina križa	g	112		74	110		28
	duljina leđa	g	107		68	108		27
	širina zdjelice	g	107		66	110		27
	dubina trupa	g	112		65	110		26
	položaj zdjelice	g	112		69	108		27
	kut skoč. zgloba	g	99		70	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	100		27
	putice	g	107		64	103		26
	visina papaka	g	104		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	104		65	103		26
	dulj. zad. vimena	g	98		65	97		27
kut pred. vimena	g	105		68	110		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1190 / 1311**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1055 / 1311**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		62	100		26
	dubina vimena	g	109		73	109		28
	duljina sisa	g	109		78	107		29
	debljina sisa	g	99		67	100		27
	smjer zad. sisa	g	101		74	97		28
	položaj prednjih sisa	g	90		81	93		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		71	97		27
	čistoća vimena	g	101		66	102		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 2305 i 2304

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