

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 1237
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 1237
Posjednik: IVAN ĐURAN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	111		38
	indeks mesnatosti	g	106		72	109		34
	fitnes	g	106		77	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134		75	323		34
	dnevna kol. masti	g	24.2		75	18.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		74	12.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		75	0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		74	0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	113		73	110		34
	randman	g	95		72	102		33
	klase mesa	g	109		71	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	104		30
	perzistencija	g	91		75	94		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	109		36
	broj somatskih stanica	g	108		75	108		33
	protok mlijeka	g	78		81	89		34
	mastitis	g	105		51	105		26
	ciste	g	102		58	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	102		34
	vitalnost	g	112		68	108		34
	poremećaj plodnosti	g	106		60	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		66	108		30
	skupna ocj. noge	g	99		58	105		28
	skupna ocj. vime	g	111		78	112		31
	visina križa	g	100		76	99		32
	duljina leđa	g	106		70	104		31
	širina zdjelice	g	105		68	103		31
	dubina trupa	g	109		67	103		30
	položaj zdjelice	g	93		71	99		31
	kut skoč. zgloba	g	104		70	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	80		70	94		30
	putice	g	108		66	108		30
	visina papaka	g	105		54	107		27
	dulj. pred. vimena	g	106		67	103		30
	dulj. zad. vimena	g	101		67	101		31
kut pred. vimena	g	111		69	109		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201636603**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 1237**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201334741**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **784 / 1237**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	100		30
	dubina vimena	g	96		74	103		31
	duljina sisa	g	104		79	101		32
	debljina sisa	g	106		69	100		31
	smjer zad. sisa	g	110		75	104		31
	položaj prednjih sisa	g	107		81	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	100		31
	čistoća vimena	g	102		68	101		31

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 bez rogova