

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617970

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 2201216482

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1621 / 1704

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1603 / 1704

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		72	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	109		36
	indeks mesnatosti	g	115		70	112		30
	fitnes	g	94		78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	105		80	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248		73	508		31
	dnevna kol. masti	g	5.5		73	11		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		72	14.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	112		70	112		30
	randman	g	111		70	110		30
	klase mesa	g	110		68	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	108		30
	perzistencija	g	100		73	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		79	107		35
	broj somatskih stanica	g	98		73	104		31
	protok mlijeka	g	101		80	99		32
	mastitis	g	98		54	107		27
	ciste	g	95		60	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	89		66	96		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	102		34
	vitalnost	g	98		70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	96		60	98		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	106		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		64	111		26
	skupna ocj. noge	g	98		57	101		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	109		29
	visina križa	g	105		73	106		29
	duljina leđa	g	106		67	107		27
	širina zdjelice	g	105		66	106		27
	dubina trupa	g	103		64	104		27
	položaj zdjelice	g	97		69	98		28
	kut skoč. zgloba	g	105		69	104		28
	izraž. skoč. zgloba	g	91		69	94		28
	putice	g	99		63	102		26
	visina papaka	g	99		53	103		24
	dulj. pred. vimena	g	101		64	104		27
	dulj. zad. vimena	g	94		65	95		27
kut pred. vimena	g	109		68	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201617970**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1621 / 1704**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201216482**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1603 / 1704**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		62	92		26
	dubina vimena	g	104		72	110		28
	duljina sisa	g	103		77	106		29
	debljina sisa	g	97		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	94		73	96		28
	položaj prednjih sisa	g	109		81	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		71	93		28
	čistoća vimena	g	100		65	100		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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova