

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6101815006

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1427 / 2190

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1670 / 2190

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		72	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	109		38
	indeks mesnatosti	g	94		70	102		34
	fitnes	g	105		78	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600		74	351		35
	dnevna kol. masti	g	22.7		73	12.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		72	11.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	0		34
3.Meso	neto prirast	g	90		71	98		34
	randman	g	97		70	104		34
	klase mesa	g	96		69	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	105		34
	perzistencija	g	95		74	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		79	100		38
	broj somatskih stanica	g	94		73	97		35
	protok mlijeka	g	90		79	90		35
	mastitis	g	99		53	107		32
	ciste	g	101		61	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	97		75	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	100		34
	vitalnost	g	112		66	107		34
	poremećaj plodnosti	g	108		61	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	100		31
	skupna ocj. noge	g	102		61	102		31
	skupna ocj. vime	g	101		76	102		31
	visina križa	g	111		74	104		32
	duljina leđa	g	105		69	103		31
	širina zdjelice	g	100		68	100		31
	dubina trupa	g	101		66	99		31
	položaj zdjelice	g	98		70	92		31
	kut skoč. zgloba	g	92		70	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	97		31
	putice	g	94		66	98		31
	visina papaka	g	105		59	104		31
	dulj. pred. vimena	g	111		66	107		31
	dulj. zad. vimena	g	105		67	98		31
kut pred. vimena	g	100		68	104		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200558569**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1427 / 2190**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6101815006**

Datum rođenja: **28.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1670 / 2190**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		64	93		31
	dubina vimena	g	100		73	105		31
	duljina sisa	g	100		77	107		32
	debljina sisa	g	99		68	100		31
	smjer zad. sisa	g	99		73	93		31
	položaj prednjih sisa	g	90		79	97		31
	položaj zadnjih sisa	g	93		67	94		31
	čistoća vimena	g	99		67	97		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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima