

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2612 / 2876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2620 / 2876

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		77	109		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	103		41
	indeks mesnatosti	g	98		74	103		36
	fitnes	g	102		82	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	100		83	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349		78	336		37
	dnevna kol. masti	g	-0.9		78	0.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7		77	8.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.16		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	99		75	99		36
	randman	g	100		74	105		36
	klase mesa	g	97		73	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	107		37
	perzistencija	g	86		78	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	101		40
	broj somatskih stanica	g	101		78	100		37
	protok mlijeka	g	95		84	93		38
	mastitis	g	100		62	103		36
	ciste	g	96		67	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	102		37
	vitalnost	g	106		70	107		36
	poremećaj plodnosti	g	97		67	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	106		33
	skupna ocj. noge	g	99		65	103		33
	skupna ocj. vime	g	113		82	109		33
	visina križa	g	98		78	100		33
	duljina leđa	g	94		73	99		33
	širina zdjelice	g	93		72	100		33
	dubina trupa	g	96		71	101		33
	položaj zdjelice	g	97		75	92		33
	kut skoč. zgloba	g	109		75	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	100		33
	putice	g	99		70	101		33
	visina papaka	g	108		62	106		33
	dulj. pred. vimena	g	111		71	109		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	98		33
kut pred. vimena	g	108		74	109		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201173289**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2612 / 2876**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **05.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2620 / 2876**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	96		33
	dubina vimena	g	108		78	107		33
	duljina sisa	g	105		82	107		33
	debljina sisa	g	93		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	93		33
	položaj prednjih sisa	g	110		85	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	96		33
	čistoća vimena	g	101		72	103		33

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 2308 i 2305

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 s rogovima