

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268510

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 940 / 2445

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		76	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	113		42
	indeks mesnatosti	g	102		73	102		37
	fitnes	g	101		81	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	117		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572		78	662		38
	dnevna kol. masti	g	15		77	15.4		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		77	21.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.14		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.03		38
3.Meso	neto prirast	g	105		75	105		37
	randman	g	101		74	101		37
	klase mesa	g	99		73	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		72	110		37
	perzistencija	g	105		77	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	111		41
	broj somatskih stanica	g	101		78	113		38
	protok mlijeka	g	109		84	99		39
	mastitis	g	97		61	103		36
	ciste	g	100		66	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	108		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	96		38
	vitalnost	g	111		70	111		37
	poremećaj plodnosti	g	101		66	102		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	90		70	92		33
	skupna ocj. noge	g	100		64	102		32
	skupna ocj. vime	g	99		81	108		33
	visina križa	g	90		78	95		33
	duljina leđa	g	93		73	98		33
	širina zdjelice	g	89		72	94		33
	dubina trupa	g	94		71	98		33
	položaj zdjelice	g	95		74	93		33
	kut skoč. zgloba	g	100		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	102		33
	putice	g	99		70	97		33
	visina papaka	g	99		61	100		32
	dulj. pred. vimena	g	105		71	109		33
	dulj. zad. vimena	g	107		71	111		33
kut pred. vimena	g	104		73	109		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1412 / 2445**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **940 / 2445**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	103		33
	dubina vimena	g	94		77	97		33
	duljina sisa	g	105		81	113		33
	debljina sisa	g	96		72	97		33
	smjer zad. sisa	g	101		78	111		33
	položaj prednjih sisa	g	94		84	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	101		33
	čistoća vimena	g	100		71	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