

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201528357

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: DE 0952139052

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 1089 / 1195

Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 1195

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	107		40
	indeks mesnatosti	g	93		74	106		33
	fitnes	g	94		81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	101		82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513		77	438		37
	dnevna kol. masti	g	15		77	12.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		76	8.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		76	-0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	92		74	108		33
	randman	g	91		73	101		32
	klase mesa	g	100		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		71	104		34
	perzistencija	g	103		77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	103		38
	broj somatskih stanica	g	103		77	101		36
	protok mlijeka	g	110		83	98		37
	mastitis	g	98		60	105		33
	ciste	g	95		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	90		71	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	110		35
	vitalnost	g	99		69	98		34
	poremećaj plodnosti	g	101		66	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	111		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	116		33
	skupna ocj. noge	g	110		63	105		33
	skupna ocj. vime	g	91		80	100		33
	visina križa	g	108		78	108		33
	duljina leđa	g	103		72	112		33
	širina zdjelice	g	99		71	111		33
	dubina trupa	g	102		70	114		33
	položaj zdjelice	g	110		73	110		33
	kut skoč. zgloba	g	97		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		73	90		33
	putice	g	113		69	108		33
	visina papaka	g	113		60	112		33
	dulj. pred. vimena	g	105		70	101		33
	dulj. zad. vimena	g	103		70	99		33
kut pred. vimena	g	101		73	109		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201528357**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1089 / 1195**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**
Majka: **DE 0952139052**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **952 / 1195**
Posjednik: **JOSIP ABRAMOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		67	97		33
	dubina vimena	g	97		77	101		33
	duljina sisa	g	115		81	108		33
	debljina sisa	g	91		72	98		33
	smjer zad. sisa	g	87		77	96		33
	položaj prednjih sisa	g	89		83	90		33
	položaj zadnjih sisa	g	83		75	90		33
	čistoća vimena	g	102		71	104		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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima