

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201395830

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 196877169

Majčin otac: AT 91 4758 229 VOLL GUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1812 / 4180

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1433 / 4180

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	106		40
	indeks mesnatosti	g	112		75	109		35
	fitnes	g	102		82	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627		79	352		36
	dnevna kol. masti	g	9		78	10.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2		78	7.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		78	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	110		76	109		35
	randman	g	112		75	108		35
	klase mesa	g	105		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	101		35
	perzistencija	g	112		79	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	108		39
	broj somatskih stanica	g	95		80	103		36
	protok mlijeka	g	104		86	95		36
	mastitis	g	104		63	106		34
	ciste	g	94		68	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	107		36
	vitalnost	g	97		71	96		35
	poremećaj plodnosti	g	104		68	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		82	113		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	110		33
	skupna ocj. noge	g	104		66	103		32
	skupna ocj. vime	g	104		83	105		33
	visina križa	g	122		79	114		33
	duljina leđa	g	117		74	114		33
	širina zdjelice	g	110		73	108		33
	dubina trupa	g	113		72	107		33
	položaj zdjelice	g	116		76	114		33
	kut skoč. zgloba	g	103		76	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	97		33
	putice	g	105		71	106		33
	visina papaka	g	111		63	112		32
	dulj. pred. vimena	g	97		72	100		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	97		33
kut pred. vimena	g	111		75	110		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201395830**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1812 / 4180**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 196877169**

Datum rođenja: **09.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 91 4758 229 VOLL GUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1433 / 4180**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		70	96		33
	dubina vimena	g	114		79	112		33
	duljina sisa	g	100		82	106		33
	debljina sisa	g	96		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	106		79	101		33
	položaj prednjih sisa	g	93		86	92		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	95		33
	čistoća vimena	g	102		73	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova