

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 727
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 727
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	100		37
	indeks mesnatosti	g	103		75	101		33
	fitnes	g	111		82	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	105		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199		78	16		34
	dnevna kol. masti	g	2.3		78	-2.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		77	3.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	105		76	101		33
	randman	g	101		75	99		33
	klase mesa	g	103		73	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	104		35
	perzistencija	g	93		78	93		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		83	111		37
	broj somatskih stanica	g	118		78	113		34
	protok mlijeka	g	94		84	91		34
	mastitis	g	109		61	102		33
	ciste	g	100		67	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		72	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	99		34
	vitalnost	g	115		70	111		34
	poremećaj plodnosti	g	103		67	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	118		65	115		33
	skupna ocj. vime	g	108		82	104		33
	visina križa	g	95		79	100		33
	duljina leđa	g	101		74	104		33
	širina zdjelice	g	102		72	102		33
	dubina trupa	g	98		71	103		33
	položaj zdjelice	g	106		75	104		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	113		75	112		33
	putice	g	111		71	107		33
	visina papaka	g	114		62	108		33
	dulj. pred. vimena	g	112		71	109		33
	dulj. zad. vimena	g	99		72	101		33
kut pred. vimena	g	105		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200766362**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **350 / 727**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 727**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	99		33
	dubina vimena	g	100		78	101		33
	duljina sisa	g	98		82	101		33
	debljina sisa	g	96		73	98		33
	smjer zad. sisa	g	102		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	118		85	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	103		33
	čistoća vimena	g	100		72	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 2301 i 2214

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima