

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201200714
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 115
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 115
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	105		77	100		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	100		37
	indeks mesnatosti	g	88		75	98		33
	fitnes	g	105		82	100		37
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	101		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401		78	79		34
	dnevna kol. masti	g	3.2		78	-5.3		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		77	3.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		78	-0.1		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	91		76	99		33
	randman	g	89		75	99		33
	klase mesa	g	93		74	97		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73	100		34
	perzistencija	g	105		78	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		83	98		37
	broj somatskih stanica	g	95		79	100		34
	protok mlijeka	g	116		85	100		34
	mastitis	g	93		61	93		32
	ciste	g	102		67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		75	98		34
	vitalnost	g	108		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	101		68	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	103		33
	skupna ocj. noge	g	105		66	104		32
	skupna ocj. vime	g	104		82	104		33
	visina križa	g	89		79	104		33
	duljina leđa	g	98		74	108		33
	širina zdjelice	g	104		72	107		33
	dubina trupa	g	104		71	107		33
	položaj zdjelice	g	93		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	110		75	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		75	100		33
	putice	g	101		71	100		33
	visina papaka	g	107		62	110		32
	dulj. pred. vimena	g	101		71	92		33
	dulj. zad. vimena	g	98		72	87		33
kut pred. vimena	g	105		74	104		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201200714**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 115**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 115**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		69	115		33
	dubina vimena	g	91		78	106		33
	duljina sisa	g	99		82	103		33
	debljina sisa	g	104		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	96		33
	položaj prednjih sisa	g	113		85	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	102		33
	čistoća vimena	g	101		72	106		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima