

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379352
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 15
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	106		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		76			
	ekološki selekc. indeks	g	110		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232		72	284		27
	dnevna kol. masti	g	-1.6		72	3.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		71	10.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.1		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		71	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66			
	perzistencija	g	103		72	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78			
	broj somatskih stanica	g	104		73	98		27
	protok mlijeka	g	99		80	86		29
	mastitis	g	99		51	103		23
	ciste	g	98		58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	102		26
	lakoća tel. paternalna	g	94		76	102		32
	lakoća tel. maternalna	g	100		68	103		27
	vitalnost	g	111		64	102		28
	poremećaj plodnosti	g	112		58	105		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	103		25
	skupna ocj. noge	g	95		56	102		24
	skupna ocj. vime	g	99		77	102		28
	visina križa	g	90		73	96		27
	duljina leđa	g	95		66	102		26
	širina zdjelice	g	97		65	100		26
	dubina trupa	g	99		64	101		25
	položaj zdjelice	g	98		68	97		26
	kut skoč. zgloba	g	105		69	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	103		26
	putice	g	93		63	98		25
	visina papaka	g	100		52	105		23
	dulj. pred. vimena	g	106		63	103		25
	dulj. zad. vimena	g	101		64	101		26
kut pred. vimena	g	99		67	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379352**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 15**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200678339**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 15**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	99		25
	dubina vimena	g	101		72	101		27
	duljina sisa	g	114		77	104		28
	debljina sisa	g	113		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	90		73	97		27
	položaj prednjih sisa	g	93		80	96		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	102		27
	čistoća vimena	g	105		65	104		26

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima