

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 52
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 52
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	108		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		75			
	ekološki selekc. indeks	g	110		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241		74	395		29
	dnevna kol. masti	g	9.7		73	8.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		72	13.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	-0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		62			
	perzistencija	g	104		73	89		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		78			
	broj somatskih stanica	g	97		74	89		28
	protok mlijeka	g	115		81	94		29
	mastitis	g	95		47			
	ciste	g	90		53			
6.Plodnost	plodnost	g	98		61			
	lakoća tel. paternalna	g	107		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	108		60			
	poremećaj plodnosti	g	97		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		78	94		30
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	95		27
	skupna ocj. noge	g	105		58	108		25
	skupna ocj. vime	g	114		78	108		29
	visina križa	g	87		75	95		30
	duljina leđa	g	89		69	96		28
	širina zdjelice	g	90		67	96		28
	dubina trupa	g	83		66	92		27
	položaj zdjelice	g	99		70	96		28
	kut skoč. zgloba	g	106		70	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	105		28
	putice	g	99		65	103		27
	visina papaka	g	107		54	107		24
	dulj. pred. vimena	g	104		65	108		27
	dulj. zad. vimena	g	98		66	97		27
	kut pred. vimena	g	119		69	115		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378991**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 52**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **21.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 52**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	96		26
	dubina vimena	g	107		74	106		29
	duljina sisa	g	83		78	101		30
	debljina sisa	g	91		68	100		28
	smjer zad. sisa	g	100		75	91		29
	položaj prednjih sisa	g	100		81	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	91		28
	čistoća vimena	g	98		67	101		28

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