

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 52
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 34 / 52
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		76			
	ekološki selekc. indeks	g	108		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46		74	420		29
	dnevna kol. masti	g	14.2		73	20.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8		72	16.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.2		73	0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		64			
	perzistencija	g	100		73	86		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	101		73	94		28
	protok mlijeka	g	105		80	94		29
	mastitis	n						
	ciste	g	97		56	95		23
6.Plodnost	plodnost	g	108		63	101		25
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	111		32
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	105		28
	vitalnost	g	106		66	105		29
	poremećaj plodnosti	g	111		56	105		23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	99		30
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	96		27
	skupna ocj. noge	g	106		57	107		24
	skupna ocj. vime	g	110		78	109		29
	visina križa	g	103		75	99		30
	duljina leđa	g	100		68	99		28
	širina zdjelice	g	101		66	98		28
	dubina trupa	g	95		65	97		27
	položaj zdjelice	g	114		69	104		28
	kut skoč. zgloba	g	101		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	104		27
	putice	g	102		64	102		27
	visina papaka	g	105		53	106		23
	dulj. pred. vimena	g	108		65	109		27
	dulj. zad. vimena	g	100		66	101		27
kut pred. vimena	g	120		68	116		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 52**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 52**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		62	97		26
	dubina vimena	g	108		73	105		29
	duljina sisa	g	103		78	102		30
	debljina sisa	g	104		68	98		28
	smjer zad. sisa	g	87		74	89		29
	položaj prednjih sisa	g	100		81	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	88		71	90		28
	čistoća vimena	g	104		66	101		27

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima