

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582942
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 376
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 224 / 376
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		66	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	104		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111		79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	118		74	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402		77	407		35
	dnevna kol. masti	g	2.7		77	2.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		76	11.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.17		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	113		30
	perzistencija	g	108		77	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		81	105		37
	broj somatskih stanica	g	94		77	103		34
	protok mlijeka	g	100		83	95		35
	mastitis	g	104		52	104		26
	ciste	g	108		60	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	96		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		33
	vitalnost	g	103		69	103		34
	poremećaj plodnosti	g	107		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	106		31
	skupna ocj. noge	g	103		61	103		29
	skupna ocj. vime	g	106		80	109		31
	visina križa	g	98		77	103		32
	duljina leđa	g	105		72	108		32
	širina zdjelice	g	98		70	104		32
	dubina trupa	g	97		69	102		31
	položaj zdjelice	g	104		73	99		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	97		31
	putice	g	101		68	102		31
	visina papaka	g	106		57	106		28
	dulj. pred. vimena	g	102		69	101		31
	dulj. zad. vimena	g	96		69	96		31
kut pred. vimena	g	102		72	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 376**
MG: **A1A2 MSM+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201079206**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48228080 MARFIELD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 376**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		66	108		31
	dubina vimena	g	104		76	105		32
	duljina sisa	g	98		80	98		32
	debljina sisa	g	98		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	105		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	103		83	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	106		31
	čistoća vimena	g	101		70	101		32

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova