

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 731
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 727 / 731
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	84		84	96		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		79			
	ekološki selekc. indeks	g	95		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-540		75	-127		33
	dnevna kol. masti	g	-29.4		75	-5.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.2		74	-2.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	0		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		74	0.02		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89		69			
	perzistencija	g	93		75	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80			
	broj somatskih stanica	g	114		75	112		32
	protok mlijeka	g	88		81	87		32
	mastitis	g	102		55	101		30
	ciste	g	99		62	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	94		76	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	99		32
	vitalnost	g	101		66	103		32
	poremećaj plodnosti	g	104		62	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		67	105		32
	skupna ocj. noge	g	115		60	119		32
	skupna ocj. vime	g	89		78	100		32
	visina križa	g	107		76	104		32
	duljina leđa	g	102		71	105		32
	širina zdjelice	g	98		69	101		32
	dubina trupa	g	101		68	106		32
	položaj zdjelice	g	110		71	105		32
	kut skoč. zgloba	g	89		71	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	109		32
	putice	g	117		67	111		32
	visina papaka	g	115		56	111		31
	dulj. pred. vimena	g	102		68	106		32
	dulj. zad. vimena	g	101		68	106		32
	kut pred. vimena	g	97		70	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **731 / 731**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **727 / 731**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		65	97		32
	dubina vimena	g	96		75	98		32
	duljina sisa	g	106		79	103		32
	debljina sisa	g	101		70	98		32
	smjer zad. sisa	g	86		75	96		32
	položaj prednjih sisa	g	81		81	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		72	99		31
	čistoća vimena	g	98		69	100		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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima