

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543447
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 41
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201069127

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 41
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		70	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		81	120		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		75	99		34
	ekološki selekc. indeks	g	120		77	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977		72	806		30
	dnevna kol. masti	g	38.3		71	27.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8		71	26.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		71	-0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64	104		28
	perzistencija	g	103		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		77	101		34
	broj somatskih stanica	g	102		72	100		30
	protok mlijeka	g	96		79	101		32
	mastitis	g	107		49	102		24
	ciste	g	95		56	96		26
6.Plodnost	plodnost	g	96		63	95		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	95		68	94		30
	vitalnost	g	102		65	98		31
	poremećaj plodnosti	g	102		57	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	99		26
	skupna ocj. noge	g	101		55	103		24
	skupna ocj. vime	g	111		76	105		29
	visina križa	g	100		73	96		28
	duljina leđa	g	101		66	98		27
	širina zdjelice	g	103		64	99		27
	dubina trupa	g	108		63	103		26
	položaj zdjelice	g	86		68	89		27
	kut skoč. zgloba	g	105		68	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		68	106		27
	putice	g	93		62	97		26
	visina papaka	g	101		51	102		23
	dulj. pred. vimena	g	111		63	110		26
	dulj. zad. vimena	g	108		64	103		26
kut pred. vimena	g	103		67	101		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543447**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 41**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 41**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		60	105		25
	dubina vimena	g	100		71	97		28
	duljina sisa	g	106		76	104		29
	debljina sisa	g	103		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	97		72	96		28
	položaj prednjih sisa	g	108		80	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	98		28
	čistoća vimena	g	106		64	104		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 2308 i 2305

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima