

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 335
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 335
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	115		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		74			
	ekološki selekc. indeks	g	120		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		72	497		28
	dnevna kol. masti	g	31.3		71	20.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		70	22.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		71	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		70	0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		61			
	perzistencija	g	103		71	85		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		77			
	broj somatskih stanica	g	109		72	96		28
	protok mlijeka	g	111		79	89		29
	mastitis	g	114		47			
	ciste	g	105		52			
6.Plodnost	plodnost	g	105		60			
	lakoća tel. paternalna	g	98		68			
	lakoća tel. maternalna	g	102		63			
	vitalnost	g	101		59			
	poremećaj plodnosti	g	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	105		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	110		55	109		24
	skupna ocj. vime	g	118		76	104		29
	visina križa	g	100		73	96		28
	duljina leđa	g	104		66	99		27
	širina zdjelice	g	101		64	99		26
	dubina trupa	g	110		63	104		26
	položaj zdjelice	g	87		67	88		27
	kut skoč. zgloba	g	102		67	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		67	106		27
	putice	g	103		62	105		26
	visina papaka	g	107		51	103		23
	dulj. pred. vimena	g	112		63	112		26
	dulj. zad. vimena	g	102		63	106		26
kut pred. vimena	g	110		66	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 335**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 335**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		60	97		25
	dubina vimena	g	102		71	97		28
	duljina sisa	g	87		76	92		29
	debljina sisa	g	96		65	96		26
	smjer zad. sisa	g	111		72	104		28
	položaj prednjih sisa	g	120		79	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		69	100		27
	čistoća vimena	g	108		64	105		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima