

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 828
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 828
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		67	119		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	108		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	119		80	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	128		75	123		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965		78	726		36
	dnevna kol. masti	g	11		77	7.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		76	13.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		77	-0.26		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		76	-0.14		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68	113		32
	perzistencija	g	107		77	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		82	113		38
	broj somatskih stanica	g	118		78	113		35
	protok mlijeka	g	93		84	93		36
	mastitis	g	109		55	106		28
	ciste	g	97		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	104		69	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	105		35
	vitalnost	g	112		70	108		35
	poremećaj plodnosti	g	102		64	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81		80	91		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	108		64	109		31
	skupna ocj. vime	g	110		81	108		32
	visina križa	g	81		78	91		33
	duljina leđa	g	86		73	94		32
	širina zdjelice	g	83		71	90		32
	dubina trupa	g	85		70	93		32
	položaj zdjelice	g	115		74	114		32
	kut skoč. zgloba	g	95		74	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	112		32
	putice	g	101		69	99		32
	visina papaka	g	98		60	99		31
	dulj. pred. vimena	g	108		70	108		32
	dulj. zad. vimena	g	100		71	98		32
kut pred. vimena	g	110		73	105		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 828**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201187611**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 828**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	103		32
	dubina vimena	g	105		77	103		32
	duljina sisa	g	104		81	106		33
	debljina sisa	g	98		72	101		32
	smjer zad. sisa	g	107		78	107		32
	položaj prednjih sisa	g	105		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	106		32
	čistoća vimena	g	104		71	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova