

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 828
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 828
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		65	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	112		37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116		78	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		74	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878		76	762		34
	dnevna kol. masti	g	17.2		75	11.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7		74	18.3		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		75	-0.22		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67	110		29
	perzistencija	g	103		76	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80	112		36
	broj somatskih stanica	g	113		76	110		33
	protok mlijeka	g	105		82	98		34
	mastitis	g	109		53	106		26
	ciste	g	108		60	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	116		76	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	103		32
	vitalnost	g	105		67	105		32
	poremećaj plodnosti	g	106		62	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	103		30
	skupna ocj. noge	g	102		61	107		29
	skupna ocj. vime	g	106		79	106		30
	visina križa	g	98		77	99		30
	duljina leđa	g	103		71	104		30
	širina zdjelice	g	91		69	96		30
	dubina trupa	g	98		68	102		30
	položaj zdjelice	g	111		72	110		30
	kut skoč. zgloba	g	101		72	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	111		29
	putice	g	104		67	102		30
	visina papaka	g	101		56	102		28
	dulj. pred. vimena	g	105		68	103		30
	dulj. zad. vimena	g	101		69	98		30
kut pred. vimena	g	104		71	106		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554825**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 828**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 828**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	98		29
	dubina vimena	g	103		75	105		30
	duljina sisa	g	101		80	102		30
	debljina sisa	g	94		70	95		30
	smjer zad. sisa	g	107		76	105		30
	položaj prednjih sisa	g	114		82	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	104		30
	čistoća vimena	g	99		69	101		30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova