

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 894
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 894
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		76	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	111		39
	indeks mesnatosti	g	107		74	109		34
	fitnes	g	112		81	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	121		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1146		78	814		35
	dnevna kol. masti	g	16.5		77	9.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2		77	18		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		77	-0.27		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		77	-0.12		35
3.Meso	neto prirast	g	99		75	102		34
	randman	g	115		74	111		34
	klase mesa	g	100		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	113		33
	perzistencija	g	108		78	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	112		38
	broj somatskih stanica	g	110		78	115		35
	protok mlijeka	g	93		84	90		36
	mastitis	g	100		58	103		30
	ciste	g	106		64	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	111		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		35
	vitalnost	g	104		70	108		35
	poremećaj plodnosti	g	103		65	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	106		33
	skupna ocj. noge	g	109		64	107		32
	skupna ocj. vime	g	99		81	102		33
	visina križa	g	106		78	98		33
	duljina leđa	g	101		73	98		33
	širina zdjelice	g	94		72	94		33
	dubina trupa	g	96		71	98		33
	položaj zdjelice	g	111		74	112		33
	kut skoč. zgloba	g	104		74	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	114		74	110		33
	putice	g	98		70	97		33
	visina papaka	g	107		60	105		31
	dulj. pred. vimena	g	107		70	111		33
	dulj. zad. vimena	g	107		71	104		33
kut pred. vimena	g	106		73	103		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616042**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 894**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 894**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	101		32
	dubina vimena	g	97		77	96		33
	duljina sisa	g	112		81	110		33
	debljina sisa	g	92		72	95		33
	smjer zad. sisa	g	91		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	105		84	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	100		33
	čistoća vimena	g	103		71	103		33

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova