

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741212**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 32**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201537259**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	114		38
	indeks mesnatosti	g	98		67	98		29
	fitnes	g	117		76	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		78	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251		73	330		33
	dnevna kol. masti	g	26.4		72	23.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		71	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		72	0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		71	0.07		32
3.Meso	neto prirast	g	103		68	103		30
	randman	g	102		68	100		30
	klase mesa	g	92		66	95		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		65	104		31
	perzistencija	g	102		73	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	109		37
	broj somatskih stanica	g	110		73	108		33
	protok mlijeka	g	102		80	106		35
	mastitis	g	110		50	105		26
	ciste	g	110		57	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		64	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	102		32
	vitalnost	g	107		65	105		33
	poremećaj plodnosti	g	112		58	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		76	111		34
	skupna ocj. mišićavost	g	94		63	97		30
	skupna ocj. noge	g	110		56	110		28
	skupna ocj. vime	g	106		77	110		34
	visina križa	g	112		73	111		33
	duljina leđa	g	114		67	110		31
	širina zdjelice	g	106		65	104		31
	dubina trupa	g	113		63	111		30
	položaj zdjelice	g	97		68	99		32
	kut skoč. zgloba	g	101		68	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	111		32
	putice	g	101		63	101		30
	visina papaka	g	105		52	104		27
	dulj. pred. vimena	g	101		63	107		30
	dulj. zad. vimena	g	103		64	106		31
	kut pred. vimena	g	108		67	110		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741212
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201537259

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		61	105		30
	dubina vimena	g	108		72	106		33
	duljina sisa	g	115		77	103		34
	debljina sisa	g	98		66	98		31
	smjer zad. sisa	g	92		73	98		33
	položaj prednjih sisa	g	95		80	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	107		70	104		32
	čistoća vimena	g	101		65	102		31

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 2408 i 2407
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 s rogovima