

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 9201106078

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 2616 / 3013

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2588 / 3013

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	105		36
	indeks mesnatosti	g	107		70	112		30
	fitnes	g	114		78	121		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378		73	259		31
	dnevna kol. masti	g	14.5		73	10		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		72	6.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	g	110		71	110		30
	randman	g	109		70	110		30
	klase mesa	g	99		69	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	118		30
	perzistencija	g	100		73	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	123		35
	broj somatskih stanica	g	112		74	121		31
	protok mlijeka	g	103		81	97		32
	mastitis	g	110		55	114		27
	ciste	g	102		60	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	108		34
	vitalnost	g	91		70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	111		26
	skupna ocj. noge	g	107		57	100		25
	skupna ocj. vime	g	111		78	111		29
	visina križa	g	107		74	104		29
	duljina leđa	g	115		67	107		27
	širina zdjelice	g	113		66	108		27
	dubina trupa	g	104		64	100		26
	položaj zdjelice	g	102		69	101		27
	kut skoč. zgloba	g	93		69	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	95		27
	putice	g	103		64	100		26
	visina papaka	g	103		53	101		24
	dulj. pred. vimena	g	91		64	94		26
	dulj. zad. vimena	g	98		65	93		27
	kut pred. vimena	g	111		68	106		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2616 / 3013
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2588 / 3013
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		62	102		26
	dubina vimena	g	109		73	113		28
	duljina sisa	g	89		77	95		29
	debljina sisa	g	82		67	86		27
	smjer zad. sisa	g	108		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	101		81	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	98		28
	čistoća vimena	g	102		65	98		27

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 2407 i 2404
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