

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2024

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 1201537360

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2077 / 3013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1656 / 3013

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	127		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	114		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		77	119		32
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	123		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607		73	516		30
	dnevna kol. masti	g	23.9		72	26.3		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		71	15.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	116		28
	perzistencija	g	99		72	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		79	123		32
	broj somatskih stanica	g	121		73	124		30
	protok mlijeka	g	110		81	104		32
	mastitis	g	109		54	113		25
	ciste	g	101		58	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	114		65	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		33
	vitalnost	g	107		69	108		34
	poremećaj plodnosti	g	115		59	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	100		31
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	102		27
	skupna ocj. noge	g	103		56	105		25
	skupna ocj. vime	g	113		78	108		31
	visina križa	g	108		73	103		31
	duljina leđa	g	106		67	101		29
	širina zdjelice	g	98		65	99		28
	dubina trupa	g	89		64	95		28
	položaj zdjelice	g	88		68	98		29
	kut skoč. zgloba	g	101		69	95		29
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	102		29
	putice	g	96		63	100		27
	visina papaka	g	91		52	99		24
	dulj. pred. vimena	g	98		64	95		28
	dulj. zad. vimena	g	92		64	95		28
	kut pred. vimena	g	114		67	107		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2077 / 3013
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1656 / 3013
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		61	101		27
	dubina vimena	g	120		72	112		30
	duljina sisa	g	112		77	107		31
	debljina sisa	g	100		66	95		28
	smjer zad. sisa	g	97		73	97		30
	položaj prednjih sisa	g	91		81	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	97		29
	čistoća vimena	g	95		65	98		28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima