

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1683 / 3013

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 3013

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		73	131		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	108		70	106		39
	fitnes	g	127		78	123		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	130		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473		74	697		40
	dnevna kol. masti	g	11.7		73	19.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9		72	19.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	104		71	102		39
	randman	g	106		71	106		39
	klase mesa	g	106		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	124		38
	perzistencija	g	94		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	123		42
	broj somatskih stanica	g	119		74	122		40
	protok mlijeka	g	101		82	107		43
	mastitis	g	114		56	115		33
	ciste	g	107		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	121		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	108		42
	vitalnost	g	113		71	111		42
	poremećaj plodnosti	g	109		61	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		64	99		36
	skupna ocj. noge	g	113		58	115		33
	skupna ocj. vime	g	110		79	112		42
	visina križa	g	92		74	99		40
	duljina leđa	g	98		68	102		38
	širina zdjelice	g	97		66	96		37
	dubina trupa	g	90		65	90		36
	položaj zdjelice	g	97		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	98		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	113		38
	putice	g	107		64	109		36
	visina papaka	g	99		55	102		32
	dulj. pred. vimena	g	101		65	97		36
	dulj. zad. vimena	g	99		66	99		37
	kut pred. vimena	g	114		69	109		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1683 / 3013
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1058 / 3013
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		63	100		35
	dubina vimena	g	111		73	115		40
	duljina sisa	g	98		78	102		41
	debljina sisa	g	92		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	96		74	100		40
	položaj prednjih sisa	g	89		82	89		43
	položaj zadnjih sisa	g	87		72	95		39
	čistoća vimena	g	95		66	99		37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova