

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 3013

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 3013

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		73	128		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		82	116		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		78	117		31
	ekološki selekc. indeks	g	128		80	125		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496		74	661		29
	dnevna kol. masti	g	18.6		73	26.2		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		72	19.4		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.01		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	114		28
	perzistencija	g	96		73	101		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		79	117		31
	broj somatskih stanica	g	124		74	118		29
	protok mlijeka	g	106		81	106		30
	mastitis	g	113		55	109		26
	ciste	g	101		60	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	107		32
	vitalnost	g	105		70	107		33
	poremećaj plodnosti	g	105		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	104		58	106		25
	skupna ocj. vime	g	119		79	110		29
	visina križa	g	109		74	104		29
	duljina leđa	g	111		68	106		27
	širina zdjelice	g	106		66	103		27
	dubina trupa	g	101		65	99		27
	položaj zdjelice	g	97		69	103		28
	kut skoč. zgloba	g	91		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	100		28
	putice	g	105		64	105		26
	visina papaka	g	103		54	104		24
	dulj. pred. vimena	g	94		65	98		27
	dulj. zad. vimena	g	85		66	95		27
	kut pred. vimena	g	119		69	106		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 994 / 3013

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 3013

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	102		26
	dubina vimena	g	123		73	110		28
	duljina sisa	g	97		78	98		29
	debljina sisa	g	81		67	91		27
	smjer zad. sisa	g	106		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	109		82	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	100		28
	čistoća vimena	g	98		66	99		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima