

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1684

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	127		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		78	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	119		81	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840		79	847		32
	dnevna kol. masti	g	26.6		78	18.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3		78	23		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.18		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	109		40
	perzistencija	g	104		79	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	107		45
	broj somatskih stanica	g	102		79	95		32
	protok mlijeka	g	125		85	94		32
	mastitis	g	91		55	99		36
	ciste	g	109		58	105		38
6.Plodnost	plodnost	g	112		65	108		40
	lakoća tel. paternalna	g	98		70	101		42
	lakoća tel. maternalna	g	99		67	105		41
	vitalnost	g	105		63	97		40
	poremećaj plodnosti	g	100		58	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	104		32
	skupna ocj. noge	g	106		66	100		31
	skupna ocj. vime	g	106		83	103		32
	visina križa	g	97		79	98		32
	duljina leđa	g	99		74	103		32
	širina zdjelice	g	97		73	100		32
	dubina trupa	g	102		72	103		32
	položaj zdjelice	g	100		75	100		32
	kut skoč. zgloba	g	108		76	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		76	96		32
	putice	g	106		71	101		32
	visina papaka	g	105		63	103		31
	dulj. pred. vimena	g	111		72	106		32
	dulj. zad. vimena	g	104		72	104		32
	kut pred. vimena	g	101		75	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 1684

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	103		32
	dubina vimena	g	97		78	96		32
	duljina sisa	g	87		82	101		32
	debljina sisa	g	107		73	104		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	111		86	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	103		32
	čistoća vimena	g	103		73	103		32

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 2411 i 2408

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima