

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 187 / 867
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 224 / 867
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	99		39
	indeks mesnatosti	g	104		75	103		34
	fitnes	g	118		82	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418		79	5		36
	dnevna kol. masti	g	12.4		78	-1.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		78	-0.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	101		76	95		35
	randman	g	105		75	108		34
	klase mesa	g	101		74	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		73	117		35
	perzistencija	g	111		79	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	106		39
	broj somatskih stanica	g	100		79	102		36
	protok mlijeka	g	93		85	96		36
	mastitis	g	105		61	104		31
	ciste	g	114		67	109		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	92		75	101		35
	vitalnost	g	116		71	110		35
	poremećaj plodnosti	g	107		67	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	92		35
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	105		35
	skupna ocj. noge	g	111		65	111		34
	skupna ocj. vime	g	100		82	107		35
	visina križa	g	83		79	91		35
	duljina leđa	g	93		73	95		35
	širina zdjelice	g	99		72	96		35
	dubina trupa	g	98		71	92		35
	položaj zdjelice	g	90		75	103		35
	kut skoč. zgloba	g	95		75	103		35
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	107		35
	putice	g	112		70	106		35
	visina papaka	g	103		61	101		33
	dulj. pred. vimena	g	93		71	99		35
	dulj. zad. vimena	g	98		72	92		35
	kut pred. vimena	g	106		74	107		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 867
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 867
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	109		34
	dubina vimena	g	93		78	107		35
	duljina sisa	g	91		82	97		35
	debljina sisa	g	105		73	101		35
	smjer zad. sisa	g	94		79	101		35
	položaj prednjih sisa	g	122		85	109		35
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	104		35
	čistoća vimena	g	102		72	100		35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova