

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 222

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 222

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	108		69	114		38
	fitnes	g	107		78	109		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691		74	419		40
	dnevna kol. masti	g	23.6		73	22.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		72	17.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	114		38
	randman	g	106		70	112		38
	klase mesa	g	107		67	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	104		36
	perzistencija	g	101		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	111		74	111		40
	protok mlijeka	g	97		81	100		43
	mastitis	g	100		53	104		30
	ciste	g	100		59	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		70	98		39
	vitalnost	g	102		67	106		39
	poremećaj plodnosti	g	106		60	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	100		36
	skupna ocj. noge	g	104		58	101		33
	skupna ocj. vime	g	96		79	104		42
	visina križa	g	93		74	100		40
	duljina leđa	g	98		68	102		37
	širina zdjelice	g	98		66	103		37
	dubina trupa	g	105		65	101		36
	položaj zdjelice	g	101		69	99		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	97		38
	putice	g	104		64	104		36
	visina papaka	g	106		54	106		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	98		36
	dulj. zad. vimena	g	101		66	99		36
	kut pred. vimena	g	98		69	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201716698
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 222
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201379783

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 222
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	102		35
	dubina vimena	g	97		73	105		39
	duljina sisa	g	98		78	98		41
	debljina sisa	g	99		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	94		74	96		40
	položaj prednjih sisa	g	86		82	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	97		39
	čistoća vimena	g	104		66	102		36

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