

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 1684

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 1684

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		78	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	116		47
	indeks mesnatosti	g	116		76	103		44
	fitnes	g	114		83	102		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888		80	894		45
	dnevna kol. masti	g	11.5		79	18.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		78	26.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		79	-0.2		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	114		77	106		44
	randman	g	106		76	95		44
	klase mesa	g	117		75	107		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	102		43
	perzistencija	g	116		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		84	112		46
	broj somatskih stanica	g	126		80	116		45
	protok mlijeka	g	100		86	106		46
	mastitis	g	111		63	101		39
	ciste	g	106		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	97		74	92		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	97		44
	vitalnost	g	93		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	104		69	100		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	99		43
	skupna ocj. noge	g	95		68	99		42
	skupna ocj. vime	g	102		84	103		46
	visina križa	g	88		79	97		45
	duljina leđa	g	92		75	99		44
	širina zdjelice	g	96		74	100		43
	dubina trupa	g	95		73	101		43
	položaj zdjelice	g	103		76	106		44
	kut skoč. zgloba	g	102		77	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	90		77	98		44
	putice	g	96		72	94		43
	visina papaka	g	101		65	103		41
	dulj. pred. vimena	g	92		73	103		43
	dulj. zad. vimena	g	101		73	108		43
	kut pred. vimena	g	99		76	96		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 1684

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 1684

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		71	111		42
	dubina vimena	g	101		79	96		45
	duljina sisa	g	104		83	107		46
	debljina sisa	g	101		74	103		43
	smjer zad. sisa	g	108		80	106		45
	položaj prednjih sisa	g	109		87	108		47
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	107		45
	čistoća vimena	g	104		74	106		43

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima