

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676354

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 236 / 1684

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 162 / 1684

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		79	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	109		47
	indeks mesnatosti	g	109		76	109		44
	fitnes	g	119		83	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	122		84	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641		80	580		45
	dnevna kol. masti	g	16		79	8.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		79	17.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		79	-0.17		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	107		77	108		44
	randman	g	105		77	105		44
	klase mesa	g	108		76	108		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		74	105		43
	perzistencija	g	106		79	106		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		85	109		46
	broj somatskih stanica	g	114		81	108		45
	protok mlijeka	g	102		87	105		47
	mastitis	g	111		64	107		39
	ciste	g	108		68	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	111		80	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	100		44
	vitalnost	g	105		73	102		43
	poremećaj plodnosti	g	105		69	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	104		43
	skupna ocj. noge	g	96		68	101		42
	skupna ocj. vime	g	106		85	104		46
	visina križa	g	92		80	98		45
	duljina leđa	g	97		75	101		44
	širina zdjelice	g	101		74	104		43
	dubina trupa	g	100		73	102		43
	položaj zdjelice	g	92		77	97		44
	kut skoč. zgloba	g	99		78	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	99		78	100		44
	putice	g	94		73	98		43
	visina papaka	g	101		65	104		41
	dulj. pred. vimena	g	108		73	105		43
	dulj. zad. vimena	g	105		74	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676354
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 236 / 1684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201245337

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 1684
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		76	103		44
	susp. ligament	g	103		71	105		42
	dubina vimena	g	100		80	101		45
	duljina sisa	g	104		83	108		46
	debljina sisa	g	101		75	104		44
	smjer zad. sisa	g	107		80	103		45
	položaj prednjih sisa	g	108		87	101		47
	položaj zadnjih sisa	g	108		79	106		45
	čistoća vimena	g	105		74	104		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima