

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1476

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	111		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		83	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722		79	747		36
	dnevna kol. masti	g	16.2		79	12.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		78	17.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.21		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		78	-0.1		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73	108		34
	perzistencija	g	110		79	107		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84	107		36
	broj somatskih stanica	g	114		80	108		36
	protok mlijeka	g	113		86	109		36
	mastitis	g	101		62	102		32
	ciste	g	106		67	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	100		36
	vitalnost	g	104		72	99		36
	poremećaj plodnosti	g	102		68	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	105		36
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	111		35
	skupna ocj. noge	g	88		67	99		35
	skupna ocj. vime	g	117		84	101		36
	visina križa	g	105		79	102		36
	duljina leđa	g	106		74	106		36
	širina zdjelice	g	111		73	108		36
	dubina trupa	g	112		72	108		35
	položaj zdjelice	g	95		76	102		36
	kut skoč. zgloba	g	103		77	101		36
	izraž. skoč. zgloba	g	88		77	92		36
	putice	g	91		72	100		35
	visina papaka	g	104		64	107		34
	dulj. pred. vimena	g	104		72	103		35
	dulj. zad. vimena	g	109		73	103		36
	kut pred. vimena	g	120		75	104		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 660 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1476

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		70	101		35
	dubina vimena	g	105		79	98		36
	duljina sisa	g	96		83	101		36
	debljina sisa	g	100		74	104		36
	smjer zad. sisa	g	108		80	98		36
	položaj prednjih sisa	g	110		86	98		36
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	99		36
	čistoća vimena	g	104		73	103		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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima