

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubračići SI (GZW): 732 / 1505

MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 586 / 1505

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	111		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	104		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		82	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123		79	82		35
	dnevna kol. masti	g	17.9		79	5.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		78	6.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		79	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.04		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72	105		31
	perzistencija	g	92		79	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	110		35
	broj somatskih stanica	g	116		80	111		34
	protok mlijeka	g	81		86	85		33
	mastitis	g	112		59	107		28
	ciste	g	98		65	95		30
6.Plodnost	plodnost	g	96		72	102		32
	lakoća tel. paternalna	g	114		80	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	102		34
	vitalnost	g	117		72	108		33
	poremećaj plodnosti	g	98		67	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		82	92		33
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	115		33
	skupna ocj. noge	g	100		66	103		32
	skupna ocj. vime	g	112		83	110		33
	visina križa	g	80		79	91		34
	duljina leđa	g	87		74	93		33
	širina zdjelice	g	89		73	95		33
	dubina trupa	g	93		72	96		33
	položaj zdjelice	g	96		76	102		33
	kut skoč. zgloba	g	95		76	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		76	93		33
	putice	g	109		71	107		33
	visina papaka	g	99		63	102		32
	dulj. pred. vimena	g	95		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	88		72	93		33
	kut pred. vimena	g	114		75	111		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201619199

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 732 / 1505

MG: A1A2 AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0951567057

Datum rođenja: 29.04.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47786898 ISARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 1505

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		70	98		33
	dubina vimena	g	105		79	106		33
	duljina sisa	g	88		82	98		33
	debljina sisa	g	88		74	100		33
	smjer zad. sisa	g	102		79	103		33
	položaj prednjih sisa	g	107		86	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	98		33
	čistoća vimena	g	102		73	102		33

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