

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraču SI (GZW): 1079 / 1461

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1216 / 1461

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		80			
	ekološki selekc. indeks	g	104		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218		79	411		32
	dnevna kol. masti	g	11.2		78	18.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		77	13.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69			
	perzistencija	g	91		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83			
	broj somatskih stanica	g	107		79	95		32
	protok mlijeka	g	90		85	76		32
	mastitis	g	102		56	102		25
	ciste	g	105		63	97		28
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	103		33
	vitalnost	g	107		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	102		65	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	111		31
	skupna ocj. noge	g	92		64	100		30
	skupna ocj. vime	g	99		82	107		31
	visina križa	g	95		78	95		32
	duljina leđa	g	95		73	98		32
	širina zdjelice	g	94		72	100		31
	dubina trupa	g	100		71	99		31
	položaj zdjelice	g	111		74	105		31
	kut skoč. zgloba	g	103		75	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	95		31
	putice	g	95		70	102		31
	visina papaka	g	86		60	102		29
	dulj. pred. vimena	g	103		70	102		31
	dulj. zad. vimena	g	99		71	99		31
	kut pred. vimena	g	99		74	106		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1079 / 1461
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 1461
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		68	95		31
	dubina vimena	g	97		78	104		32
	duljina sisa	g	103		81	100		32
	debljina sisa	g	104		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	91		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	92		85	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	86		76	94		31
	čistoća vimena	g	98		71	101		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova