

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 867
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 867
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		83			
	ekološki selekc. indeks	g	126		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77		79	334		32
	dnevna kol. masti	g	7.1		79	4.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		78	12		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		73			
	perzistencija	g	105		79	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84			
	broj somatskih stanica	g	102		80	93		32
	protok mlijeka	g	103		86	83		32
	mastitis	g	106		61	105		29
	ciste	g	117		67	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		73	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	102		33
	vitalnost	g	106		72	108		33
	poremećaj plodnosti	g	105		68	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	92		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	98		32
	skupna ocj. noge	g	119		66	114		31
	skupna ocj. vime	g	111		83	103		32
	visina križa	g	97		79	91		32
	duljina leđa	g	92		74	94		32
	širina zdjelice	g	84		73	92		32
	dubina trupa	g	90		72	92		32
	položaj zdjelice	g	102		75	97		32
	kut skoč. zgloba	g	99		76	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	112		76	107		32
	putice	g	114		71	110		32
	visina papaka	g	96		62	101		31
	dulj. pred. vimena	g	105		72	103		32
	dulj. zad. vimena	g	106		72	100		32
	kut pred. vimena	g	105		75	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 867
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 867
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	107		31
	dubina vimena	g	106		78	100		32
	duljina sisa	g	103		82	101		32
	debljina sisa	g	97		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	106		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	106		85	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	104		32
	čistoća vimena	g	93		72	93		32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova