

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 111
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 111
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		81	119		37
	indeks mesnatosti	g	97		67	102		30
	fitnes	g	103		76	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859		73	877		32
	dnevna kol. masti	g	41.4		72	28.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3		71	25.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		72	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	100		68	100		30
	randman	g	93		68	99		30
	klase mesa	g	103		66	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65	108		30
	perzistencija	g	108		72	110		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	101		37
	broj somatskih stanica	g	102		73	101		32
	protok mlijeka	g	105		80	104		34
	mastitis	g	97		52	100		26
	ciste	g	100		57	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		76	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	103		32
	vitalnost	g	102		66	101		33
	poremećaj plodnosti	g	111		58	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		76	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	93		30
	skupna ocj. noge	g	109		56	106		28
	skupna ocj. vime	g	103		77	106		33
	visina križa	g	107		73	103		32
	duljina leđa	g	107		66	101		31
	širina zdjelice	g	104		65	99		30
	dubina trupa	g	102		63	97		30
	položaj zdjelice	g	98		68	97		31
	kut skoč. zgloba	g	111		68	105		31
	izraž. skoč. zgloba	g	115		68	109		31
	putice	g	106		63	102		30
	visina papaka	g	92		52	95		27
	dulj. pred. vimena	g	105		63	107		30
	dulj. zad. vimena	g	99		64	100		30
	kut pred. vimena	g	94		67	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646612
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 111
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 111
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		61	100		29
	dubina vimena	g	102		72	106		32
	duljina sisa	g	106		77	109		33
	debljina sisa	g	99		66	105		30
	smjer zad. sisa	g	101		73	101		32
	položaj prednjih sisa	g	95		80	100		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	101		31
	čistoća vimena	g	101		65	102		30

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 2408 i 2407
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