

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 177
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 177
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		72	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	109		37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		77	111		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		78	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681		74	501		32
	dnevna kol. masti	g	23.8		73	12.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		72	13.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	108		30
	perzistencija	g	98		73	104		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	106		36
	broj somatskih stanica	g	101		73	102		32
	protok mlijeka	g	109		80	97		33
	mastitis	g	102		53	107		26
	ciste	g	98		58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	106		32
	vitalnost	g	103		67	96		33
	poremećaj plodnosti	g	101		59	109		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	103		29
	skupna ocj. noge	g	98		56	103		27
	skupna ocj. vime	g	103		77	108		32
	visina križa	g	100		73	106		31
	duljina leđa	g	97		67	104		30
	širina zdjelice	g	103		65	104		29
	dubina trupa	g	95		64	97		29
	položaj zdjelice	g	102		68	102		30
	kut skoč. zgloba	g	93		69	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	91		69	97		30
	putice	g	101		63	104		29
	visina papaka	g	98		52	102		26
	dulj. pred. vimena	g	101		64	97		29
	dulj. zad. vimena	g	93		64	92		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 177
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 177
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		67	108		30
	susp. ligament	g	97		61	99		28
	dubina vimena	g	105		72	112		31
	duljina sisa	g	103		77	107		32
	debljina sisa	g	102		66	105		30
	smjer zad. sisa	g	113		73	100		31
	položaj prednjih sisa	g	103		80	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	99		31
	čistoća vimena	g	101		65	104		29

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 2501 i 2412
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 s rogovima