

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 181
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		72	117		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	105		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	128		77	112		30
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	117		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		74	606		29
	dnevna kol. masti	g	12.8		73	7.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		72	9.4		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.18		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.13		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66	115		27
	perzistencija	g	101		73	105		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	110		30
	broj somatskih stanica	g	117		74	109		29
	protok mlijeka	g	92		82	101		30
	mastitis	g	119		54	110		24
	ciste	g	120		59	103		25
6.Plodnost	plodnost	g	122		66	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	102		32
	lakoća tel. maternalna	g	108		70	106		28
	vitalnost	g	106		64	102		27
	poremećaj plodnosti	g	106		60	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	103		27
	skupna ocj. noge	g	108		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	105		79	105		30
	visina križa	g	92		74	101		29
	duljina leđa	g	94		68	101		27
	širina zdjelice	g	92		66	98		27
	dubina trupa	g	95		65	96		27
	položaj zdjelice	g	92		70	103		28
	kut skoč. zgloba	g	100		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	99		28
	putice	g	102		64	102		27
	visina papaka	g	104		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	95		27
	dulj. zad. vimena	g	98		66	95		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 181
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		69	100		28
	susp. ligament	g	105		63	106		26
	dubina vimena	g	104		73	110		28
	duljina sisa	g	89		78	101		29
	debljina sisa	g	98		67	102		27
	smjer zad. sisa	g	110		74	104		29
	položaj prednjih sisa	g	101		82	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	106		28
	čistoća vimena	g	103		66	100		27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova