

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 2008

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	113		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		78	105		33
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304		74	632		32
	dnevna kol. masti	g	8		73	19.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		72	18.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		73	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		72	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		68	108		30
	perzistencija	g	105		74	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		80	109		33
	broj somatskih stanica	g	118		74	108		31
	protok mlijeka	g	90		81	103		33
	mastitis	g	123		56	106		28
	ciste	g	103		61	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	98		67	97		30
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	100		34
	vitalnost	g	101		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	94		62	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		64	107		29
	skupna ocj. noge	g	91		58	101		27
	skupna ocj. vime	g	118		79	109		32
	visina križa	g	107		74	105		31
	duljina leđa	g	108		68	105		30
	širina zdjelice	g	110		66	102		29
	dubina trupa	g	109		65	103		29
	položaj zdjelice	g	100		70	106		30
	kut skoč. zgloba	g	105		70	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	89		70	94		30
	putice	g	93		64	102		29
	visina papaka	g	96		55	103		26
	dulj. pred. vimena	g	107		65	107		29
	dulj. zad. vimena	g	87		66	99		29
	kut pred. vimena	g	122		69	108		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 2008

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	99		28
	dubina vimena	g	121		73	107		31
	duljina sisa	g	101		78	110		32
	debljina sisa	g	94		67	99		30
	smjer zad. sisa	g	103		74	101		31
	položaj prednjih sisa	g	100		82	99		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	95		31
	čistoća vimena	g	104		66	102		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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima