

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 222

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 222

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	111		43
	indeks mesnatosti	g	106		70	110		38
	fitnes	g	120		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379		74	266		40
	dnevna kol. masti	g	11.2		74	14.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		73	15		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	110		38
	randman	g	107		70	108		38
	klase mesa	g	103		69	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	108		37
	perzistencija	g	101		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	117		75	115		40
	protok mlijeka	g	97		82	88		43
	mastitis	g	116		55	113		30
	ciste	g	99		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		39
	vitalnost	g	101		68	101		39
	poremećaj plodnosti	g	111		61	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	102		36
	skupna ocj. noge	g	111		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	110		80	108		42
	visina križa	g	103		74	107		40
	duljina leđa	g	102		68	105		37
	širina zdjelice	g	102		67	107		37
	dubina trupa	g	102		66	103		36
	položaj zdjelice	g	94		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	94		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	100		38
	putice	g	109		65	100		36
	visina papaka	g	111		56	104		31
	dulj. pred. vimena	g	104		66	103		36
	dulj. zad. vimena	g	98		66	103		36
	kut pred. vimena	g	118		70	112		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836068
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 222
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 222
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	96		35
	dubina vimena	g	109		74	108		39
	duljina sisa	g	88		78	92		41
	debljina sisa	g	90		68	91		37
	smjer zad. sisa	g	89		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	90		83	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	88		73	96		39
	čistoća vimena	g	102		67	102		36

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima