

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 222

MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 222

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	108		70	106		38
	fitnes	g	114		78	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234		74	337		40
	dnevna kol. masti	g	9.9		73	16.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		72	18.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0		73	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	108		38
	randman	g	106		70	103		38
	klase mesa	g	108		68	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	103		36
	perzistencija	g	105		74	102		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		79	116		42
	broj somatskih stanica	g	129		74	115		40
	protok mlijeka	g	90		82	97		43
	mastitis	g	109		53	110		30
	ciste	g	95		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	102		39
	vitalnost	g	104		67	106		39
	poremećaj plodnosti	g	111		59	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	92		64	95		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	107		79	108		42
	visina križa	g	97		74	100		40
	duljina leđa	g	98		68	100		37
	širina zdjelice	g	99		66	99		37
	dubina trupa	g	97		65	97		36
	položaj zdjelice	g	95		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	112		70	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	106		38
	putice	g	102		64	103		36
	visina papaka	g	101		54	102		31
	dulj. pred. vimena	g	96		65	100		36
	dulj. zad. vimena	g	98		66	103		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741926
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201379184

Datum rođenja: 22.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 222
MG: A1A2 F1M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 222
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		69	114		38
	susp. ligament	g	103		62	99		35
	dubina vimena	g	108		73	106		39
	duljina sisa	g	96		78	90		41
	debljina sisa	g	88		67	90		37
	smjer zad. sisa	g	88		74	90		40
	položaj prednjih sisa	g	105		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	92		39
	čistoća vimena	g	102		66	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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima