

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 142

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 142

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		83	115		43
	indeks mesnatosti	g	109		70	109		38
	fitnes	g	119		78	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947		75	600		40
	dnevna kol. masti	g	27.9		74	18		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32		73	23.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	119		71	114		38
	randman	g	103		70	103		38
	klase mesa	g	105		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	108		37
	perzistencija	g	111		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		80	117		42
	broj somatskih stanica	g	119		75	117		40
	protok mlijeka	g	102		82	101		43
	mastitis	g	110		55	109		31
	ciste	g	100		61	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	103		39
	vitalnost	g	104		68	103		39
	poremećaj plodnosti	g	101		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		78	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	105		60	103		33
	skupna ocj. vime	g	113		80	113		42
	visina križa	g	113		75	112		40
	duljina leđa	g	115		68	111		37
	širina zdjelice	g	108		67	110		37
	dubina trupa	g	113		66	109		36
	položaj zdjelice	g	96		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	107		71	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	101		38
	putice	g	103		65	103		36
	visina papaka	g	113		56	108		31
	dulj. pred. vimena	g	108		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	110		67	104		36
	kut pred. vimena	g	113		70	111		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 142
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 142
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		64	104		35
	dubina vimena	g	106		74	110		39
	duljina sisa	g	106		79	101		41
	debljina sisa	g	96		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	103		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	108		83	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	103		39
	čistoća vimena	g	104		67	104		37

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima