

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 84
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	114		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	112		38
	fitnes	g	115		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531		74	516		40
	dnevna kol. masti	g	16.5		74	21.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		73	17.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	106		71	111		38
	randman	g	102		70	111		38
	klase mesa	g	102		69	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	112		37
	perzistencija	g	108		74	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	110		40
	protok mlijeka	g	99		82	95		43
	mastitis	g	108		55	110		31
	ciste	g	101		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	101		39
	vitalnost	g	98		68	102		39
	poremećaj plodnosti	g	97		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		78	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	101		36
	skupna ocj. noge	g	105		60	107		33
	skupna ocj. vime	g	112		80	108		42
	visina križa	g	112		74	109		40
	duljina leđa	g	110		68	108		37
	širina zdjelice	g	109		67	106		37
	dubina trupa	g	106		66	104		36
	položaj zdjelice	g	98		70	92		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	105		71	102		38
	putice	g	103		65	105		36
	visina papaka	g	105		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	96		36
	dulj. zad. vimena	g	98		67	98		37
	kut pred. vimena	g	113		70	108		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741930
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 84
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201255450

Datum rođenja: 06.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	103		35
	dubina vimena	g	113		74	112		40
	duljina sisa	g	96		79	99		42
	debljina sisa	g	96		68	96		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	96		83	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	97		39
	čistoća vimena	g	101		67	101		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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima