

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 44

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 44

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		71	115		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		76	110		30
	ekološki selekc. indeks	g	112		78	115		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512		73	426		29
	dnevna kol. masti	g	15.1		72	6.1		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1		71	10.1		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.12		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	-0.05		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		65	106		26
	perzistencija	g	99		72	106		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	108		30
	broj somatskih stanica	g	98		73	106		29
	protok mlijeka	g	113		80	107		30
	mastitis	g	109		50	110		21
	ciste	g	103		56	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	104		26
	lakoća tel. paternalna	g	114		76	103		32
	lakoća tel. maternalna	g	99		68	100		28
	vitalnost	g	115		63	106		28
	poremećaj plodnosti	g	99		57	106		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		76	97		30
	skupna ocj. mišićavost	g	84		62	92		26
	skupna ocj. noge	g	100		56	102		24
	skupna ocj. vime	g	95		77	103		29
	visina križa	g	87		73	99		29
	duljina leđa	g	90		66	98		27
	širina zdjelice	g	89		65	97		27
	dubina trupa	g	84		63	95		26
	položaj zdjelice	g	94		68	102		28
	kut skoč. zgloba	g	106		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		68	103		27
	putice	g	97		62	102		26
	visina papaka	g	91		51	97		23
	dulj. pred. vimena	g	95		63	96		26
	dulj. zad. vimena	g	106		64	100		27
	kut pred. vimena	g	87		67	100		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		60	94		26
	dubina vimena	g	95		72	108		29
	duljina sisa	g	98		77	93		30
	debljina sisa	g	96		66	95		27
	smjer zad. sisa	g	96		73	102		29
	položaj prednjih sisa	g	95		80	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	99		28
	čistoća vimena	g	98		64	101		27

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima