

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču SI (GZW): 1577 / 2068

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1747 / 2068

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	109		75	101		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	100		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		79	95		32
	ekološki selekc. indeks	g	106		81	100		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402		77	229		31
	dnevna kol. masti	g	9.5		76	2.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2		75	0.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		76	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.09		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	101		28
	perzistencija	g	97		76	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	106		32
	broj somatskih stanica	g	106		77	104		30
	protok mlijeka	g	96		83	100		31
	mastitis	g	100		56	105		25
	ciste	g	99		61	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	90		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	93		75	95		32
	vitalnost	g	107		71	98		33
	poremećaj plodnosti	g	99		62	95		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	108		30
	skupna ocj. noge	g	96		62	95		28
	skupna ocj. vime	g	98		81	105		31
	visina križa	g	88		77	107		32
	duljina leđa	g	92		72	107		32
	širina zdjelice	g	93		70	103		31
	dubina trupa	g	93		69	103		31
	položaj zdjelice	g	106		73	103		31
	kut skoč. zgloba	g	100		73	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	90		30
	putice	g	98		68	100		30
	visina papaka	g	92		58	99		27
	dulj. pred. vimena	g	101		69	102		31
	dulj. zad. vimena	g	90		70	93		31
	kut pred. vimena	g	92		72	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731524
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1577 / 2068
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5200552636

Datum rođenja: 16.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1747 / 2068
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		66	93		30
	dubina vimena	g	99		76	108		32
	duljina sisa	g	99		81	105		32
	debljina sisa	g	93		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	102		77	96		32
	položaj prednjih sisa	g	99		84	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		75	94		31
	čistoća vimena	g	102		70	102		31

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