

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 51
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 51
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		74	113		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		83	99		44
	indeks mesnatosti	g	100		72	100		40
	fitnes	g	118		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260		75	202		41
	dnevna kol. masti	g	-7.4		74	-3.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		74	1.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		74	-0.14		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.07		40
3.Meso	neto prirast	g	96		73	102		41
	randman	g	99		71	99		39
	klase mesa	g	102		71	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	112		37
	perzistencija	g	106		75	106		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	113		43
	broj somatskih stanica	g	111		75	113		41
	protok mlijeka	g	100		83	104		43
	mastitis	g	106		56	106		32
	ciste	g	102		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	113		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	108		40
	vitalnost	g	106		69	102		40
	poremećaj plodnosti	g	104		61	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		78	110		42
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	109		36
	skupna ocj. noge	g	104		60	105		34
	skupna ocj. vime	g	100		80	105		42
	visina križa	g	103		75	111		40
	duljina leđa	g	102		69	109		38
	širina zdjelice	g	104		67	108		37
	dubina trupa	g	104		66	107		37
	položaj zdjelice	g	103		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	96		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	95		39
	putice	g	107		65	105		36
	visina papaka	g	106		56	108		32
	dulj. pred. vimena	g	91		66	94		37
	dulj. zad. vimena	g	90		67	97		37
	kut pred. vimena	g	98		70	106		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 51
MG: A2A2 F2M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 51
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	100		36
	dubina vimena	g	105		74	108		40
	duljina sisa	g	109		79	109		42
	debljina sisa	g	99		68	95		38
	smjer zad. sisa	g	99		75	100		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	100		39
	čistoća vimena	g	103		67	103		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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova