

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1367 / 1429
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1350 / 1429
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	110		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	110		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		78	97		30
	ekološki selekc. indeks	g	110		80	110		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250		73	485		28
	dnevna kol. masti	g	15.8		73	12.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		72	16.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		73	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	101		26
	perzistencija	g	104		73	106		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		79	96		30
	broj somatskih stanica	g	102		74	98		28
	protok mlijeka	g	109		81	115		29
	mastitis	g	97		54	95		23
	ciste	g	100		59	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	92		26
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	105		30
	vitalnost	g	108		70	104		32
	poremećaj plodnosti	g	98		60	95		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	98		25
	skupna ocj. noge	g	100		57	102		23
	skupna ocj. vime	g	92		79	96		28
	visina križa	g	86		73	99		28
	duljina leđa	g	90		67	98		26
	širina zdjelice	g	92		65	98		26
	dubina trupa	g	95		64	97		25
	položaj zdjelice	g	105		69	110		27
	kut skoč. zgloba	g	99		70	103		26
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	101		26
	putice	g	97		63	100		25
	visina papaka	g	108		54	104		22
	dulj. pred. vimena	g	105		64	98		25
	dulj. zad. vimena	g	101		65	96		26
	kut pred. vimena	g	98		68	97		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1367 / 1429
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1350 / 1429
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	106		25
	dubina vimena	g	87		73	96		28
	duljina sisa	g	93		77	101		29
	debljina sisa	g	104		66	105		26
	smjer zad. sisa	g	104		74	103		28
	položaj prednjih sisa	g	101		82	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	103		27
	čistoća vimena	g	100		65	100		26

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima