

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714403

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 1229

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201228104

Datum rođenja: 12.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 1229

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71	122		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	115		34
	indeks mesnatosti	g	109		68	109		28
	fitnes	g	108		76	107		33
	ekološki selekc. indeks	g	123		78	122		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503		72	651		29
	dnevna kol. masti	g	15		71	16.9		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		70	23.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		71	-0.11		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		70	0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	106		69	107		28
	randman	g	108		69	107		28
	klase mesa	g	106		67	107		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	110		27
	perzistencija	g	107		72	106		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78	102		34
	broj somatskih stanica	g	101		72	99		29
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	101		52	98		23
	ciste	g	102		57	102		24
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	98		27
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		31
	vitalnost	g	114		69	109		33
	poremećaj plodnosti	g	99		58	98		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		75	96		30
	skupna ocj. mišićavost	g	92		62	97		26
	skupna ocj. noge	g	104		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	113		77	109		30
	visina križa	g	99		72	97		29
	duljina leđa	g	97		66	98		27
	širina zdjelice	g	97		64	98		27
	dubina trupa	g	87		63	92		26
	položaj zdjelice	g	92		67	99		28
	kut skoč. zgloba	g	100		68	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		68	104		28
	putice	g	99		62	99		26
	visina papaka	g	107		52	106		23
	dulj. pred. vimena	g	106		63	105		26
	dulj. zad. vimena	g	87		63	93		27
	kut pred. vimena	g	112		67	109		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714403
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 836 / 1229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201228104

Datum rođenja: 12.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 1229
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	106		26
	dubina vimena	g	116		71	108		29
	duljina sisa	g	97		76	104		30
	debljina sisa	g	91		65	97		27
	smjer zad. sisa	g	102		73	104		29
	položaj prednjih sisa	g	107		81	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	103		28
	čistoća vimena	g	108		64	104		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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima