

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1429
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1429
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71	117		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		77	102		30
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	115		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575		73	497		28
	dnevna kol. masti	g	20.3		72	15.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		71	16.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	-0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		71	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	106		26
	perzistencija	g	99		72	104		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	97		30
	broj somatskih stanica	g	101		73	98		27
	protok mlijeka	g	105		80	107		29
	mastitis	g	103		52	97		23
	ciste	g	103		58	103		24
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	100		26
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	105		30
	vitalnost	g	110		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	101		59	101		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	110		56	105		23
	skupna ocj. vime	g	95		77	98		28
	visina križa	g	106		73	98		28
	duljina leđa	g	104		66	99		26
	širina zdjelice	g	99		65	99		26
	dubina trupa	g	102		63	98		25
	položaj zdjelice	g	117		68	109		26
	kut skoč. zgloba	g	99		68	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	100		26
	putice	g	104		62	101		25
	visina papaka	g	113		52	104		22
	dulj. pred. vimena	g	104		63	102		25
	dulj. zad. vimena	g	96		64	96		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1429
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 1429
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89		67	97		26
	susp. ligament	g	102		60	108		25
	dubina vimena	g	96		72	96		27
	duljina sisa	g	107		77	105		28
	debljina sisa	g	98		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		73	106		28
	položaj prednjih sisa	g	101		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	106		27
	čistoća vimena	g	102		64	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima