

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 2100 / 3077

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2196 / 3077

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		82	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	117		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516		74	541		28
	dnevna kol. masti	g	17.2		73	24		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3		72	16.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		72	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		68			
	perzistencija	g	91		74	89		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80			
	broj somatskih stanica	g	106		74	90		28
	protok mlijeka	g	103		82	91		29
	mastitis	g	107		56	103		25
	ciste	g	103		61	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	113		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	105		32
	vitalnost	g	110		71	107		33
	poremećaj plodnosti	g	100		61	107		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	108		26
	skupna ocj. noge	g	108		59	106		25
	skupna ocj. vime	g	112		79	110		29
	visina križa	g	97		74	101		28
	duljina leđa	g	95		68	100		27
	širina zdjelice	g	95		66	105		26
	dubina trupa	g	93		65	100		26
	položaj zdjelice	g	101		70	100		27
	kut skoč. zgloba	g	102		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	101		27
	putice	g	104		64	104		26
	visina papaka	g	104		55	104		24
	dulj. pred. vimena	g	102		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	105		26
	kut pred. vimena	g	99		69	101		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 2100 / 3077
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2196 / 3077
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		63	116		25
	dubina vimena	g	105		73	101		28
	duljina sisa	g	101		78	97		29
	debljina sisa	g	87		67	94		27
	smjer zad. sisa	g	105		74	109		28
	položaj prednjih sisa	g	112		82	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		72	113		27
	čistoća vimena	g	103		66	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima