

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 253 / 2169

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 391 / 2169

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	110		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658		78	525		31
	dnevna kol. masti	g	30.1		77	18.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		77	11.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		77	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	107		77	84		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82			
	broj somatskih stanica	g	105		78	80		31
	protok mlijeka	g	109		84	83		31
	mastitis	g	97		53			
	ciste	g	105		56			
6.Plodnost	plodnost	g	110		63			
	lakoća tel. paternalna	g	100		70			
	lakoća tel. maternalna	g	101		66			
	vitalnost	g	106		62			
	poremećaj plodnosti	g	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	97		31
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	104		31
	skupna ocj. noge	g	103		65	105		31
	skupna ocj. vime	g	93		82	100		31
	visina križa	g	96		78	94		31
	duljina leđa	g	95		73	100		31
	širina zdjelice	g	102		72	107		31
	dubina trupa	g	98		71	103		31
	položaj zdjelice	g	111		74	105		31
	kut skoč. zgloba	g	89		75	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	103		31
	putice	g	103		70	102		31
	visina papaka	g	100		61	100		31
	dulj. pred. vimena	g	96		71	106		31
	dulj. zad. vimena	g	111		71	115		31
	kut pred. vimena	g	84		74	95		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 2169

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 2169

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		68	111		31
	dubina vimena	g	94		77	94		31
	duljina sisa	g	83		81	97		31
	debljina sisa	g	97		72	104		31
	smjer zad. sisa	g	92		78	100		31
	položaj prednjih sisa	g	99		84	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	104		31
	čistoća vimena	g	99		71	100		31

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima