

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 1323

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1323

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		83			
	ekološki selekc. indeks	g	114		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30		79	208		32
	dnevna kol. masti	g	24.1		79	22.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		78	13.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.31		79	0.17		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		78	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		74			
	perzistencija	g	104		79	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		84			
	broj somatskih stanica	g	110		80	90		32
	protok mlijeka	g	106		86	91		32
	mastitis	g	104		62	98		30
	ciste	g	105		67	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	104		33
	vitalnost	g	109		72	105		33
	poremećaj plodnosti	g	105		68	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	105		32
	skupna ocj. noge	g	102		67	98		32
	skupna ocj. vime	g	106		84	106		32
	visina križa	g	98		79	97		32
	duljina leđa	g	100		74	103		32
	širina zdjelice	g	103		73	104		32
	dubina trupa	g	92		72	98		32
	položaj zdjelice	g	88		76	93		32
	kut skoč. zgloba	g	100		77	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	96		32
	putice	g	102		72	97		32
	visina papaka	g	101		64	102		32
	dulj. pred. vimena	g	105		72	109		32
	dulj. zad. vimena	g	101		73	98		32
	kut pred. vimena	g	112		76	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 1323

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 1323

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		70	102		32
	dubina vimena	g	102		79	101		32
	duljina sisa	g	93		83	91		32
	debljina sisa	g	83		74	94		32
	smjer zad. sisa	g	100		80	104		32
	položaj prednjih sisa	g	108		86	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	105		32
	čistoća vimena	g	102		73	102		32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima