

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 735

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 735

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127		84	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		80			
	ekološki selekc. indeks	g	113		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1409		76	701		29
	dnevna kol. masti	g	37.9		76	16.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.4		75	20		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		76	-0.14		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		69			
	perzistencija	g	109		76	85		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82			
	broj somatskih stanica	g	98		77	84		28
	protok mlijeka	g	122		84	92		29
	mastitis	g	97		58	102		25
	ciste	g	103		62	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	98		69	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		74	101		31
	vitalnost	g	97		71	98		32
	poremećaj plodnosti	g	101		63	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	104		27
	skupna ocj. noge	g	99		62	96		25
	skupna ocj. vime	g	89		82	103		29
	visina križa	g	94		77	97		30
	duljina leđa	g	105		71	105		29
	širina zdjelice	g	107		70	108		28
	dubina trupa	g	110		68	105		28
	položaj zdjelice	g	93		73	98		28
	kut skoč. zgloba	g	107		73	106		28
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	98		28
	putice	g	100		68	97		27
	visina papaka	g	105		58	104		25
	dulj. pred. vimena	g	102		68	97		28
	dulj. zad. vimena	g	117		69	108		28
	kut pred. vimena	g	92		72	101		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 735
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 735
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		66	105		27
	dubina vimena	g	75		76	93		29
	duljina sisa	g	99		80	96		29
	debljina sisa	g	102		71	94		28
	smjer zad. sisa	g	102		77	105		29
	položaj prednjih sisa	g	94		84	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		75	104		28
	čistoća vimena	g	102		69	102		28

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 2501 i 2412
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