

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2744 / 2973

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2722 / 2973

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		72	117		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	109		38
	indeks mesnatosti	g	111		70	111		32
	fitnes	g	100		77	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580		73	582		33
	dnevna kol. masti	g	9.5		72	12.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		71	13.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		72	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	g	112		70	109		32
	randman	g	111		70	111		32
	klase mesa	g	104		68	105		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	108		32
	perzistencija	g	97		72	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	110		37
	broj somatskih stanica	g	111		73	111		32
	protok mlijeka	g	115		80	108		35
	mastitis	g	107		54	107		29
	ciste	g	101		60	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	93		66	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	85		78	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		36
	vitalnost	g	93		70	95		36
	poremećaj plodnosti	g	100		60	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		63	99		26
	skupna ocj. noge	g	107		57	107		25
	skupna ocj. vime	g	101		77	102		29
	visina križa	g	114		73	106		28
	duljina leđa	g	104		67	101		27
	širina zdjelice	g	100		65	99		27
	dubina trupa	g	102		64	102		27
	položaj zdjelice	g	118		68	114		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	105		28
	putice	g	101		63	102		26
	visina papaka	g	107		53	105		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	104		27
	dulj. zad. vimena	g	101		65	103		27
kut pred. vimena	g	100		68	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2744 / 2973**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2722 / 2973**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		61	110		26
	dubina vimena	g	99		72	99		28
	duljina sisa	g	108		77	103		29
	debljina sisa	g	99		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	104		73	109		28
	položaj prednjih sisa	g	104		80	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	111		70	113		28
	čistoća vimena	g	102		65	102		27

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 2214 i 2210

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima