

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1174 / 2539

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 2539

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	111		36
	indeks mesnatosti	g	111		69	102		30
	fitnes	g	107		77	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851		72	525		31
	dnevna kol. masti	g	22		71	18.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2		70	14.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		71	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	g	106		70	103		30
	randman	g	108		70	101		30
	klase mesa	g	108		68	101		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	111		30
	perzistencija	g	102		72	97		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	113		35
	broj somatskih stanica	g	115		72	112		31
	protok mlijeka	g	109		80	107		33
	mastitis	g	105		53	110		27
	ciste	g	104		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	103		65	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	89		78	96		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	104		34
	vitalnost	g	97		69	95		35
	poremećaj plodnosti	g	104		59	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	100		27
	skupna ocj. noge	g	101		56	109		25
	skupna ocj. vime	g	104		77	108		29
	visina križa	g	99		73	105		29
	duljina leđa	g	101		67	103		27
	širina zdjelice	g	104		65	102		27
	dubina trupa	g	103		64	102		27
	položaj zdjelice	g	113		68	110		28
	kut skoč. zgloba	g	117		68	108		28
	izraž. skoč. zgloba	g	112		68	110		28
	putice	g	95		63	101		26
	visina papaka	g	103		52	102		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	102		27
	dulj. zad. vimena	g	102		64	105		27
kut pred. vimena	g	99		67	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1174 / 2539**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1216 / 2539**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		61	108		26
	dubina vimena	g	94		72	102		28
	duljina sisa	g	105		77	100		29
	debljina sisa	g	94		66	95		27
	smjer zad. sisa	g	117		73	112		28
	položaj prednjih sisa	g	99		80	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	113		70	111		28
	čistoća vimena	g	101		65	103		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 2209 i 2208

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima