

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201443481

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2022

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 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1441 / 2539

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1634 / 2539

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	115		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	109		39
	indeks mesnatosti	g	106		70	104		33
	fitnes	g	109		78	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646		73	513		34
	dnevna kol. masti	g	26.1		72	12.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		71	13.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		72	-0.11		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		71	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	98		71	100		33
	randman	g	103		70	104		33
	klase mesa	g	108		69	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	111		33
	perzistencija	g	100		72	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	114		38
	broj somatskih stanica	g	119		73	114		34
	protok mlijeka	g	106		81	101		36
	mastitis	g	123		54	111		29
	ciste	g	104		60	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	100		37
	vitalnost	g	89		70	96		37
	poremećaj plodnosti	g	106		60	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	114		64	106		27
	skupna ocj. noge	g	107		58	109		25
	skupna ocj. vime	g	99		78	104		29
	visina križa	g	96		74	106		29
	duljina leđa	g	98		67	103		27
	širina zdjelice	g	107		66	103		27
	dubina trupa	g	108		65	103		27
	položaj zdjelice	g	109		69	112		28
	kut skoč. zgloba	g	100		70	103		28
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	105		28
	putice	g	104		64	104		26
	visina papaka	g	105		54	103		24
	dulj. pred. vimena	g	104		65	101		27
	dulj. zad. vimena	g	108		65	100		27
kut pred. vimena	g	101		68	105		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201443481**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1441 / 2539**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1634 / 2539**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		62	108		26
	dubina vimena	g	91		73	102		28
	duljina sisa	g	112		77	101		29
	debljina sisa	g	101		67	98		27
	smjer zad. sisa	g	107		74	107		28
	položaj prednjih sisa	g	94		81	91		30
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	107		28
	čistoća vimena	g	103		66	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima