

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 1065
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 1065
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	116		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126		77			
	ekološki selekc. indeks	g	136		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1234		73	852		31
	dnevna kol. masti	g	20.8		72	22.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29		71	22.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		72	-0.15		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		71	-0.09		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	133		66			
	perzistencija	g	105		72	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		78			
	broj somatskih stanica	g	111		73	111		31
	protok mlijeka	g	109		80	101		33
	mastitis	g	125		52	108		27
	ciste	g	110		59	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	112		73	106		35
	vitalnost	g	105		70	100		35
	poremećaj plodnosti	g	101		60	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	105		29
	skupna ocj. noge	g	115		57	112		27
	skupna ocj. vime	g	118		77	110		32
	visina križa	g	108		74	106		32
	duljina leđa	g	106		67	105		30
	širina zdjelice	g	100		65	98		29
	dubina trupa	g	95		64	101		29
	položaj zdjelice	g	103		68	112		30
	kut skoč. zgloba	g	97		69	105		30
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	109		30
	putice	g	102		63	104		29
	visina papaka	g	112		52	108		26
	dulj. pred. vimena	g	99		64	105		29
	dulj. zad. vimena	g	96		65	99		29
kut pred. vimena	g	107		67	105		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 1065**
MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 1065**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		61	110		28
	dubina vimena	g	121		72	105		31
	duljina sisa	g	100		77	101		32
	debljina sisa	g	103		67	96		30
	smjer zad. sisa	g	107		73	114		31
	položaj prednjih sisa	g	107		80	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	110		30
	čistoća vimena	g	99		65	100		29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova