

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187542
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 1054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 1200725698

Datum rođenja: 10.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 651 / 1054
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	105		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		81			
	ekološki selekc. indeks	g	106		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121		78	541		34
	dnevna kol. masti	g	-9.1		77	2.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6		76	12.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.23		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		72			
	perzistencija	g	85		77	89		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91		83			
	broj somatskih stanica	g	82		78	83		34
	protok mlijeka	g	111		84	120		34
	mastitis	g	109		60	102		32
	ciste	g	109		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	104		34
	vitalnost	g	107		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	105		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	93		66	95		33
	skupna ocj. vime	g	107		82	106		33
	visina križa	g	109		78	102		33
	duljina leđa	g	107		73	105		33
	širina zdjelice	g	104		72	104		33
	dubina trupa	g	103		71	102		33
	položaj zdjelice	g	101		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	102		75	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	93		33
	putice	g	91		70	94		33
	visina papaka	g	102		64	107		32
	dulj. pred. vimena	g	98		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	90		71	99		33
kut pred. vimena	g	104		73	100		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187542**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **839 / 1054**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 1200725698**

Datum rođenja: **10.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **651 / 1054**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	103		33
	dubina vimena	g	114		77	108		33
	duljina sisa	g	93		81	98		33
	debljina sisa	g	103		72	105		33
	smjer zad. sisa	g	105		78	96		33
	položaj prednjih sisa	g	110		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	100		33
	čistoća vimena	g	106		71	105		33

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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima