

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 2325
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	110		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		82			
	ekološki selekc. indeks	g	120		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581		78	375		34
	dnevna kol. masti	g	11.6		77	9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4		77	18.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		77	0.06		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73			
	perzistencija	g	104		78	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		83			
	broj somatskih stanica	g	122		78	118		34
	protok mlijeka	g	97		84	99		34
	mastitis	g	117		61	116		33
	ciste	g	102		66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	114		72	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	110		75	103		34
	vitalnost	g	104		71	106		34
	poremećaj plodnosti	g	108		67	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		71	106		33
	skupna ocj. noge	g	106		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	100		82	103		33
	visina križa	g	105		78	98		33
	duljina leđa	g	102		73	100		33
	širina zdjelice	g	104		72	103		33
	dubina trupa	g	104		71	106		33
	položaj zdjelice	g	106		75	94		33
	kut skoč. zgloba	g	107		75	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	112		75	98		33
	putice	g	105		71	103		33
	visina papaka	g	103		64	106		33
	dulj. pred. vimena	g	98		71	98		33
	dulj. zad. vimena	g	105		72	107		33
kut pred. vimena	g	101		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228105**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **379 / 2325**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **30.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 2325**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	101		33
	dubina vimena	g	100		78	99		33
	duljina sisa	g	101		81	104		33
	debljina sisa	g	99		73	104		33
	smjer zad. sisa	g	99		78	100		33
	položaj prednjih sisa	g	85		84	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	98		33
	čistoća vimena	g	102		72	104		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima