

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 3085 / 3658

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3228 / 3658

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	105		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		85	116		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	80		81			
	ekološki selekc. indeks	g	96		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662		78	676		34
	dnevna kol. masti	g	42		77	31.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		76	17.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		77	0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90		72			
	perzistencija	g	85		77	93		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		83			
	broj somatskih stanica	g	92		78	93		34
	protok mlijeka	g	111		84	112		34
	mastitis	g	89		60	90		33
	ciste	g	92		66	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	82		71	87		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		34
	vitalnost	g	95		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	97		67	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	102		33
	skupna ocj. noge	g	105		66	99		33
	skupna ocj. vime	g	99		82	106		33
	visina križa	g	107		78	101		33
	duljina leđa	g	106		73	104		33
	širina zdjelice	g	107		72	106		33
	dubina trupa	g	112		71	107		33
	položaj zdjelice	g	96		74	94		33
	kut skoč. zgloba	g	102		75	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	104		75	96		33
	putice	g	101		70	100		33
	visina papaka	g	107		64	109		33
	dulj. pred. vimena	g	114		71	111		33
	dulj. zad. vimena	g	105		71	102		33
	kut pred. vimena	g	102		74	108		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000320**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3085 / 3658**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3228 / 3658**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	102		33
	dubina vimena	g	89		77	100		33
	duljina sisa	g	103		81	101		33
	debljina sisa	g	98		72	99		33
	smjer zad. sisa	g	90		78	99		33
	položaj prednjih sisa	g	85		84	95		33
	položaj zadnjih sisa	g	87		73	99		33
	čistoća vimena	g	103		72	103		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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima