

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201047693

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 109

MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 109

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	34
	fitnes	g	101	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	0	79	-264	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	79	-5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	-0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	102	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	92	0	34
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	83	0	85	88	0	35
	mastitis	g	99	0	61	103	0	29
	ciste	g	101	0	67	98	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		64	99		30
	plodnost	g	102	0	73	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	115	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	99	0	34
	visina križa	g	95	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	34
	putice	g	96	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201047693**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 109**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 109**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	107	0	34
	susp. ligament	g	98	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	85	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	100		32

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 2505 i 2504

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		