

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): **56 / 108**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 108**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	34
	fitnes	g	100	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	0	79	-238	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	-4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	34
	randman	g	102	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	91	0	33
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	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	60	103	0	29
	ciste	g	101	0	66	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	116	0	70	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	100	0	34
	visina križa	g	95	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	34
	putice	g	97	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	74	107	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): 56 / 108
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	83	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	34

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 2502 i 2501
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		