

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047578
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 41624528 MARMOLADA
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 87
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5101431179

Datum rođenja: 03.09.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 62 3710 746 RUMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 87
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	81	0	81	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	91	83	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	34
	fitnes	g	97	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	86	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-438	0	87	-420	0	43
	dnevna kol. masti	g	-39.9	0	85	-29.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.3	0	84	-20.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	85	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	0	34
	randman	g	94	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	92	0	85	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	99	0	35
	mastitis	g	99	0	64	101	0	33
	ciste	g	97	0	68	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	32
	plodnost	g	100	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	91	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	91	0	35
	visina križa	g	99	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	108	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	84	0	34
	putice	g	105	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	93	0	34
dulj. zad. vimena	g	91	0	72	94	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047578**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 41624528 MARMOLADA**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 87**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5101431179**

Datum rođenja: **03.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 62 3710 746 RUMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 87**
Posjednik: **STJEPAN LATINVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	92	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	99	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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima