

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576124
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200929537

Datum rođenja: 19.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41624528
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 92
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 92
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	105	0	33
	fitnes	g	108	0	82	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-21	85	94	-54	41
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0.2	84	-2.9	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.8	83	4.7	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	84	-0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	98	-1	33
	randman	g	105	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	103	0	32
	perzistencija	g	99	0	85	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	103	0	34
	protok mlijeka	g	96	-1	85	99	0	34
	mastitis	g	101	0	61	99	0	28
	ciste	g	104	0	65	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	63	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	98	0	33
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	0	34
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	1	73	92	0	34
	širina zdjelice	g	101	1	72	98	0	34
	dubina trupa	g	100	1	71	98	1	34
	položaj zdjelice	g	104	1	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	98	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	34
	putice	g	96	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	94	-1	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576124**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200929537**

Datum rođenja: **19.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 41624528**
MARMOLADA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 92**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 92**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	34
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	92	-1	33
	susp. ligament	g	100	1	69	105	1	33
	dubina vimena	g	97	0	78	91	0	34
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	1	79	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	98	0	31

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 2608 i 2607

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