

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474294

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 218

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200943658

Datum rođenja: 24.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 218

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	80	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	34
	fitnes	g	102	-2	83	102	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-67	85	452	-72	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.1	84	5.6	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.8	83	9.3	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	84	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	83	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	103	0	34
	randman	g	94	0	74	99	0	33
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	101	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	84	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	98	1	36
	mastitis	g	96	0	63	99	-1	30
	ciste	g	102	0	67	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	73	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	1	34
	vitalnost	g	106	-1	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	94	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	102	0	35
	visina križa	g	97	1	79	96	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	96	1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	76	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	35
	putice	g	95	-1	72	99	-1	35
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	84	0	73	87	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474294**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 218**
 MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1200943658**

Datum rođenja: **24.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 218**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	109	0	71	105	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	110	0	83	107	-1	36
	debljina sisa	g	116	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	97	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	74	105	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima