

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 6200837613

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 1678

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1240 / 1678

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	82	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	110	0	36
	fitnes	g	89	-1	85	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	87	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-3	86	46	-21	41
	dnevna kol. masti	g	11.1	0.3	85	3.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	84	8.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	85	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	84	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	77	104	-1	37
	randman	g	105	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	109	0	76	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	76	93	0	38
	perzistencija	g	104	1	85	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	86	89	-1	41
	broj somatskih stanica	g	81	0	82	89	-1	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	38
	mastitis	g	85	0	68	92	0	36
	ciste	g	103	0	71	103	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	103	0	37
	vitalnost	g	90	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	74	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-2	70	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	86	89	-1	38
	visina križa	g	96	-1	80	95	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	76	96	0	37
	širina zdjelice	g	95	-1	75	97	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	93	-1	37
	putice	g	100	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	100	-1	67	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	74	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201275354**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 1678**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200837613**

Datum rođenja: **25.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1240 / 1678**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	77	98	0	37
	susp. ligament	g	87	0	72	89	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	80	97	-1	37
	duljina sisa	g	106	-1	84	112	0	37
	debljina sisa	g	111	1	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	85	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	75	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	92	0	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima