

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2196 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1264 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	99	1	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-47	85	82	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.4	84	-6.2	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.9	83	6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	83	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	103	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	85	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	113	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	87	98	-1	36
	mastitis	g	107	1	67	105	0	35
	ciste	g	91	-1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	2	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	123	1	72	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	92	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	99	-1	36
	visina križa	g	93	0	80	94	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	87	-1	74	91	0	35
	dubina trupa	g	87	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	78	110	0	35
	putice	g	95	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	-1	35

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2196 / 3056**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1264 / 3056**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	99	-1	35
	susp. ligament	g	96	1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	115	-1	83	113	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	102	0	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima