

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201562934

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 3201046286

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 261

Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 261

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	92	0	36
	fitnes	g	106	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	85	390	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	84	7.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	82	11.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	36
	randman	g	82	0	75	90	0	36
	klase mesa	g	89	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	36
	perzistencija	g	102	0	83	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	85	104	0	37
	mastitis	g	103	0	62	107	0	32
	ciste	g	104	0	67	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	37
	visina križa	g	110	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	110	0	73	104	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	110	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	36
	putice	g	100	0	70	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	61	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	110	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 105 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 124 / 261**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	107	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	37
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	85	0	73	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	101	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 2607 i 2606

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