

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382323  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 45916828 SPONTAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	105	0	36
	fitnes	g	96	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-571	0	85	-411	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3	0	84	4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	0	83	-5.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	84	0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	83	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	104	0	36
	randman	g	110	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	84	90	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	89	0	38
	mastitis	g	107	0	58	102	0	29
	ciste	g	104	0	66	105	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	61	92	0	31
	plodnost	g	108	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	93	0	69	96	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	36
	visina križa	g	108	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	111	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	91	0	35
	putice	g	94	0	69	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	32
dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	36	
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382323**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	85	0	68	93	0	35
	dubina vimena	g	100	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	107	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	71	95	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	105	0	32

### 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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima