

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201418925

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 3200544020

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 1813 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1806 / 1816

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	-2	79	92	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	88	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	-1	37
	fitnes	g	85	-1	84	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	83	-1	85	95	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	-36	81	-193	-13	43
	dnevna kol. masti	g	-10	-1.5	81	-4.4	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-1.3	80	-4.5	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	76	94	-1	37
	randman	g	87	1	76	95	0	37
	klase mesa	g	96	-1	75	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	98	-1	38
	perzistencija	g	96	0	81	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	98	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	87	104	0	39
	mastitis	g	93	-2	67	98	-1	37
	ciste	g	96	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	93	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	97	0	38
	vitalnost	g	96	-1	73	94	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	70	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	110	-1	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-2	85	100	0	39
	visina križa	g	85	-1	80	100	0	39
	duljina leđa	g	86	0	75	99	-1	38
	širina zdjelice	g	91	0	74	103	-1	38
	dubina trupa	g	100	0	73	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	94	0	38
	putice	g	106	0	73	107	0	38
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	101	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201418925**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1813 / 1816**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **07.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1806 / 1816**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	101	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	38
	dubina vimena	g	87	-1	80	94	-1	39
	duljina sisa	g	89	1	83	95	0	39
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	100	-1	38

### 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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima