

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930515

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 7201576370

Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1982

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1083 / 1982

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	101	0	30
	fitnes	g	111	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	0	75	525	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	74	20.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	73	16.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	105	0	30
	randman	g	96	0	70	100	0	30
	klase mesa	g	95	0	68	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	111	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	106	0	33
	mastitis	g	103	0	57	107	0	27
	ciste	g	100	0	61	101	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	58	104	0	28
	plodnost	g	99	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	28
	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	113	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	114	0	32
	visina križa	g	116	0	74	115	0	31
	duljina leđa	g	113	0	68	111	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	66	106	0	29
	dubina trupa	g	115	0	65	110	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	69	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	112	0	30
	putice	g	106	0	64	104	0	29
	visina papaka	g	111	0	54	107	0	27
dulj. pred. vimena	g	102	0	65	101	0	29	
dulj. zad. vimena	g	108	0	66	103	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930515  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201576370

Datum rođenja: 17.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1083 / 1982  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	109	0	30
	susp. ligament	g	102	0	63	106	0	28
	dubina vimena	g	110	0	73	113	0	31
	duljina sisa	g	115	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	106	0	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	103	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima