

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201055353  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 956  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951470924

Datum rođenja: 22.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45553211 DRYLAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 956  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	82	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	92	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	99	-1	35
	fitnes	g	118	0	85	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	87	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-26	88	-37	-26	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	-0.9	87	-6.3	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.5	86	-5.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	87	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	86	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	96	-1	35
	randman	g	102	-1	76	102	-1	35
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	108	0	37
	perzistencija	g	115	0	86	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	109	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	37
	mastitis	g	105	-1	67	104	0	35
	ciste	g	106	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	76	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	98	0	37
	vitalnost	g	101	1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	99	0	36
	visina križa	g	100	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	96	1	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	95	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	36
	putice	g	99	0	73	101	0	36
	visina papaka	g	100	-1	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	88	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201055353**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 956**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **DE 0951470924**

Datum rođenja: **22.05.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 45553211 DRYLAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 956**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	98	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	88	0	36
	debljina sisa	g	86	0	75	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	-1	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	2	76	106	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima