

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201909703  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 58  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201492879

Datum rođenja: 21.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 58  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	34
	fitnes	g	106	1	81	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	22	79	367	-48	38
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.5	79	4.2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.5	78	8.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	102	-1	34
	randman	g	106	1	75	106	0	33
	klase mesa	g	107	-1	73	108	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	102	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	112	-1	35
	protok mlijeka	g	92	2	86	100	1	35
	mastitis	g	102	2	61	107	1	28
	ciste	g	98	0	65	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	104	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	103	0	33
	vitalnost	g	96	1	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	1	32
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	95	-1	35
	visina križa	g	102	0	78	101	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	72	99	0	34
	dubina trupa	g	99	1	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	1	34
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	112	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	34
	putice	g	101	1	70	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	104	1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201909703**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 58**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201492879**

Datum rođenja: **21.03.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 58**  
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	103	-1	34
	susp. ligament	g	90	-1	68	90	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	116	1	82	113	1	35
	debljina sisa	g	101	2	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	75	0	86	86	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	1	77	87	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	94	0	31

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima