

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652453  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 2069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201576727

Datum rođenja: 31.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 2069  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	43
	fitnes	g	104	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	81	312	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	81	-0.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	80	6.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	109	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	96	0	81	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	110	0	46
	visina križa	g	112	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	putice	g	108	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	109	0	43
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652453**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 2069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201576727**

Datum rođenja: **31.03.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 2069**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	0	43

### 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