

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 2069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 2069  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	114	0	44
	fitnes	g	100	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	81	134	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	81	2.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	80	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	112	0	44
	randman	g	115	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	100	0	81	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	92	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	88	113	0	47
	mastitis	g	93	0	68	98	0	42
	ciste	g	99	0	71	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	97	0	42
	plodnost	g	103	0	76	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	95	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	71	96	0	43
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	102	0	46
	visina križa	g	114	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	111	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	45
	putice	g	95	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835476  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 2069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201509974

Datum rođenja: 08.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 2069  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	87	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	97	0	44

### 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