

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284457  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 2062  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200800788

Datum rođenja: 29.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 2062  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	82	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	91	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	2	76	104	0	37
	fitnes	g	104	1	85	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	87	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	42	88	181	-7	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	2.2	86	7.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0.9	85	9.6	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	86	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	85	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	-1	37
	randman	g	107	2	76	104	0	37
	klase mesa	g	107	1	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	76	109	0	38
	perzistencija	g	93	-2	86	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	1	82	107	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	38
	mastitis	g	104	1	69	108	0	36
	ciste	g	101	1	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	107	0	38
	visina križa	g	87	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	91	-1	76	96	-1	37
	širina zdjelice	g	91	1	75	95	1	37
	dubina trupa	g	88	0	74	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	87	-1	77	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	97	0	37
	putice	g	98	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	67	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201284457  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 2062  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9200800788

Datum rođenja: 29.11.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 2062  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	-1	37
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	37
	dubina vimena	g	106	-1	80	104	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	88	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	100	0	37

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