

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201955532  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 1129  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201234172

Datum rođenja: 05.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 1129  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	124	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	106	0	30
	fitnes	g	123	0	80	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	124	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	76	497	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	76	15.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	75	20.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	104	0	30
	randman	g	106	0	72	106	0	30
	klase mesa	g	102	0	70	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	115	0	30
	perzistencija	g	104	0	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	34
	mastitis	g	108	0	60	106	0	27
	ciste	g	111	0	63	107	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	94	0	28
	plodnost	g	118	0	69	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	105	0	28
	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	109	0	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	112	0	33
	visina križa	g	104	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	103	0	69	95	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	68	99	0	30
	dubina trupa	g	102	0	67	97	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	107	0	31
	putice	g	108	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	27
dulj. pred. vimena	g	97	0	67	101	0	30	
dulj. zad. vimena	g	95	0	68	99	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201955532**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
 Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 1129**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
 Majka: **HR 6201234172**

Datum rođenja: **05.10.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 1129**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	110	0	31
	susp. ligament	g	110	0	65	109	0	29
	dubina vimena	g	113	0	75	108	0	31
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	69	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	105	0	30

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