

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201955531  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 418 / 1129  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 02.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 194 / 1129  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	0	38
	fitnes	g	124	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	77	543	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	75	17.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	76	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	107	0	38
	randman	g	108	0	71	103	0	39
	klase mesa	g	104	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	117	0	37
	perzistencija	g	115	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	83	103	0	43
	mastitis	g	109	0	58	105	0	33
	ciste	g	109	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	60	91	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	113	0	42
	visina križa	g	101	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	110	0	39
	putice	g	99	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201955531**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **418 / 1129**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201041345**

Datum rođenja: **02.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 1129**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	109	0	38
	susp. ligament	g	112	0	64	108	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	104	0	38

### 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