

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936019  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 217  
MG: A1A1 F1M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 25.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 217  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	39
	fitnes	g	118	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	77	442	0	42
	dnevna kol. masti	g	36.5	0	77	22.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	76	18.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	77	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	111	0	39
	randman	g	111	0	73	109	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	111	0	44
	mastitis	g	114	0	61	109	0	34
	ciste	g	112	0	63	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	95	0	35
	plodnost	g	115	0	70	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	73	98	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	43
	visina križa	g	93	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	88	0	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	97	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	72	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	106	0	39
	putice	g	100	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	104	0	68	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936019**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 217**  
MG: **A1A1 F1M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201379237**

Datum rođenja: **25.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 217**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	100	0	39
	susp. ligament	g	121	0	66	116	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	91	0	80	90	0	42
	debljina sisa	g	89	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	107	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	102	0	39

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima