

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201837452  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201502781

Datum rođenja: 22.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 210  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 210  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	75	125	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	107	0	39
	fitnes	g	111	-3	80	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-8	77	418	-44	42
	dnevna kol. masti	g	24.1	-0.6	76	21	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.5	76	20.9	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	76	0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	39
	randman	g	110	-1	73	107	-1	39
	klase mesa	g	99	-1	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	70	111	-1	38
	perzistencija	g	106	-4	77	109	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	114	1	84	101	1	44
	mastitis	g	100	-3	60	109	-1	34
	ciste	g	98	-2	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	62	96	-1	34
	plodnost	g	107	-1	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	103	-1	42
	vitalnost	g	106	-1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	79	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	112	0	43
	visina križa	g	116	-1	75	106	0	40
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	108	-1	68	102	0	38
	dubina trupa	g	104	-1	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	115	1	72	108	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	73	103	0	39
	putice	g	100	-1	67	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	33
dulj. pred. vimena	g	94	0	67	94	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201837452**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201502781**

Datum rođenja: **22.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51718913**  
**HOKUSPOKU**

Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 210**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 210**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	91	-1	37
	kut pred. vimena	g	106	-2	72	112	0	39
	susp. ligament	g	98	1	65	105	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	96	-2	80	96	0	42
	debljina sisa	g	93	-2	69	97	-1	38
	smjer zad. sisa	g	97	2	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	99	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima