

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201815954  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 210  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201591803

Datum rođenja: 21.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 210  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-2	75	127	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	118	-1	71	107	-1	39
	fitnes	g	124	-2	80	121	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-44	77	359	-8	42
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.6	76	20.6	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1	75	15.6	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	76	0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	108	-1	39
	randman	g	113	-1	72	104	-1	40
	klase mesa	g	115	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	112	-1	38
	perzistencija	g	115	-3	76	115	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	114	0	41
	protok mlijeka	g	96	1	84	102	0	44
	mastitis	g	111	1	59	110	-1	34
	ciste	g	112	-2	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	61	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	69	118	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	-1	42
	vitalnost	g	102	0	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	110	-1	43
	visina križa	g	93	-1	75	96	0	41
	duljina leđa	g	88	-1	69	92	-1	38
	širina zdjelice	g	102	1	68	102	-1	38
	dubina trupa	g	98	-1	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	71	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	93	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	1	40
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	102	1	58	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	103	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815954**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 210**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201591803**

Datum rođenja: **21.05.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 210**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	71	102	-1	39
	susp. ligament	g	123	0	65	114	0	37
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	87	1	79	89	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	102	1	41
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	111	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	70	99	1	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima