

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936009

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 8201255450

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 1021

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	118	-1	71	109	-1	39
	fitnes	g	118	0	80	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	82	119	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	30	77	469	3	43
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.2	77	17.2	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	76	16.4	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.02	77	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	76	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	72	109	0	39
	randman	g	119	-2	72	109	-2	39
	klase mesa	g	110	-2	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	115	-2	38
	perzistencija	g	105	-2	77	110	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	94	1	84	98	0	44
	mastitis	g	109	-2	59	108	-1	34
	ciste	g	108	1	63	103	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	96	0	35
	plodnost	g	115	2	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	106	1	72	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	100	0	36
	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	110	0	43
	visina križa	g	86	-1	75	105	0	41
	duljina leđa	g	90	-1	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	68	103	-1	38
	dubina trupa	g	91	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	73	90	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	putice	g	107	0	66	105	0	37
visina papaka	g	106	0	58	103	0	33	
dulj. pred. vimena	g	99	-1	67	95	0	37	
dulj. zad. vimena	g	95	-1	68	95	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936009

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 8201255450

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 1021

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	71	108	-1	39
	susp. ligament	g	111	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	111	0	40
	duljina sisa	g	97	1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	99	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	70	102	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima