

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841263

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2025

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 4201268580

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 1021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 1021

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	103	-1	39
	fitnes	g	119	0	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	1	77	554	-31	42
	dnevna kol. masti	g	18.8	0.1	76	20.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-0.8	76	23.9	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	108	0	39
	randman	g	96	-1	72	103	0	39
	klase mesa	g	90	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	112	-3	38
	perzistencija	g	108	-2	77	106	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	108	2	84	105	2	44
	mastitis	g	119	0	60	110	0	34
	ciste	g	100	-1	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	-1	42
	vitalnost	g	98	1	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	2	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	2	82	107	1	43
	visina križa	g	96	1	75	97	0	41
	duljina leđa	g	95	1	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	100	1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	109	1	39
	putice	g	103	0	67	100	-1	37
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	67	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841263  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 1021  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201268580

Datum rođenja: 03.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 1021  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	104	-1	39
	susp. ligament	g	120	0	65	110	1	36
	dubina vimena	g	103	0	75	97	1	40
	duljina sisa	g	90	0	80	100	1	42
	debljina sisa	g	89	-1	69	94	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	105	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	68	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	98	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima