

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686695

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201502554

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1463 / 2198

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	106	0	37
	fitnes	g	98	-1	85	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	-32	81	604	-48	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.4	81	11.2	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-1.7	80	19.7	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	81	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	109	0	37
	randman	g	94	-2	77	99	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	76	102	-1	38
	perzistencija	g	98	1	81	104	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	105	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	88	105	0	39
	mastitis	g	98	0	68	99	-1	36
	ciste	g	99	-1	71	101	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	96	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	74	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	83	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	74	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	96	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	109	0	39
	visina križa	g	105	1	80	104	0	39
	duljina leđa	g	108	0	76	107	-1	38
	širina zdjelice	g	112	0	75	108	-1	38
	dubina trupa	g	113	0	74	109	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	78	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	1	79	108	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	98	0	39
	putice	g	93	0	74	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	68	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	101	-1	38
dulj. zad. vimena	g	118	0	75	109	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201686695**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1264 / 2198**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201502554**

Datum rođenja: **21.06.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1463 / 2198**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	102	0	38
	susp. ligament	g	120	-1	73	117	-1	38
	dubina vimena	g	87	-1	81	99	-1	39
	duljina sisa	g	94	0	84	95	1	39
	debljina sisa	g	102	1	76	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	82	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	80	111	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	3	77	93	2	37

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima