

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201674420  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 1347  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 09.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 1347  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	82	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	103	0	44
	fitnes	g	102	0	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	105	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	86	60	0	47
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	85	-0.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	84	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	85	-0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	44
	randman	g	104	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	110	0	85	109	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	81	0	82	87	0	45
	protok mlijeka	g	131	0	88	120	0	47
	mastitis	g	95	0	68	101	0	40
	ciste	g	105	0	71	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	101	0	41
	plodnost	g	109	0	76	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	94	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	70	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	106	0	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	75	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	44
	putice	g	88	0	74	89	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	95	0	41
	dulj. pred. vimena	g	87	0	74	94	0	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	75	90	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201674420  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 269 / 1347  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 09.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 241 / 1347  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	107	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	110	0	45
	duljina sisa	g	83	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	77	108	0	43

### 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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima