

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404482  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 459  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201234372

Datum rođenja: 02.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 459  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	36
	fitnes	g	97	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	86	349	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	85	7.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	83	14.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	85	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	36
	randman	g	99	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	83	0	85	88	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	38
	mastitis	g	111	0	64	109	0	34
	ciste	g	96	0	68	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	95	0	35
	plodnost	g	95	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	107	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	38
	visina križa	g	96	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	83	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	37
	putice	g	100	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	109	0	37
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404482  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 459  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201234372

Datum rođenja: 02.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 459  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	90	0	36

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima