

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 855 / 903  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 869 / 903  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	78	98	-2	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	102	0	88	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	100	0	43
	fitnes	g	86	1	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	89	-1	84	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-53	82	56	-33	46
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.6	81	-1.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.2	80	-0.8	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	101	-1	43
	randman	g	103	0	74	100	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	72	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	90	-1	82	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	103	2	84	96	1	45
	mastitis	g	97	1	63	106	2	37
	ciste	g	91	1	67	96	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	63	99	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	72	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	85	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	94	1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	100	-1	44
	visina križa	g	110	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	100	-1	42
	širina zdjelice	g	113	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	99	1	42
	putice	g	94	0	70	94	0	41
	visina papaka	g	96	-1	60	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	106	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201626576**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **855 / 903**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **30.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **869 / 903**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	73	97	-1	42
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	80	1	81	91	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	96	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	72	98	0	41

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima