

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 903  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 903  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	103	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	0	44
	fitnes	g	94	0	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-29	82	230	-41	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2	82	9.2	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.8	81	11	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	82	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	-1	44
	randman	g	98	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	94	-1	43
	perzistencija	g	89	0	82	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	115	-1	88	103	0	47
	mastitis	g	106	3	67	105	2	39
	ciste	g	91	0	70	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	90	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	81	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	104	0	44
	vitalnost	g	91	1	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	84	111	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	74	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	69	94	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	86	113	0	46
	visina križa	g	113	-1	82	111	0	47
	duljina leđa	g	114	-1	77	112	-1	45
	širina zdjelice	g	115	-1	75	113	1	44
	dubina trupa	g	111	0	74	107	0	44
	položaj zdjelice	g	104	-1	78	108	0	45
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	79	92	-1	44
	putice	g	93	-1	74	98	-1	43
	visina papaka	g	110	0	66	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	93	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201767369**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 903**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 634929974**

Datum rođenja: **20.09.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 11 8615 869 HILUX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **553 / 903**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	78	106	1	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	105	-1	43
	dubina vimena	g	106	0	81	112	0	46
	duljina sisa	g	86	-1	85	86	-1	47
	debljina sisa	g	102	0	76	93	0	45
	smjer zad. sisa	g	110	1	82	107	0	46
	položaj prednjih sisa	g	117	1	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	105	-1	45
	čistoća vimena	g	107	0	75	105	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	96	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima