

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 903  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 903  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	80	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	89	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	105	-2	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-100	83	341	-45	41
	dnevna kol. masti	g	14.2	-3.4	82	21.3	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-2.6	81	15.3	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	82	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	105	0	35
	randman	g	98	0	77	101	0	35
	klase mesa	g	103	0	76	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	99	-1	36
	perzistencija	g	95	1	83	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	95	-1	36
	protok mlijeka	g	112	-1	88	103	0	37
	mastitis	g	102	3	67	100	1	34
	ciste	g	102	-1	71	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	76	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	93	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	103	0	36
	vitalnost	g	102	-1	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	109	0	36
	visina križa	g	111	0	80	105	-1	36
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	112	1	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	95	0	36
	putice	g	99	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	108	0	66	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	121	0	74	103	0	36
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606188**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 903**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200960822**

Datum rođenja: **04.06.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 903**  
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	108	-1	72	105	-1	35
	dubina vimena	g	103	-1	80	105	0	36
	duljina sisa	g	99	1	84	92	0	36
	debljina sisa	g	102	1	75	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	98	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	76	96	0	35

### 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	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 bez rogova