

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 394  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 169 / 394  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	118	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	34
	fitnes	g	106	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	80	651	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	25.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	79	23.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	34
	randman	g	104	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	101	0	33
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	86	103	0	35
	mastitis	g	98	0	62	104	0	30
	ciste	g	95	0	66	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	35
	visina križa	g	101	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	115	0	72	111	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	34
	putice	g	100	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201659942  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 394  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201383902

Datum rođenja: 20.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 394  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	92	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	0	32

### 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