

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767375  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 394  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201319784

Datum rođenja: 01.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 394  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	112	0	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	81	623	0	41
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	80	15	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	79	11.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	34
	randman	g	112	0	75	109	0	33
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	103	0	80	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	93	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	111	0	36
	mastitis	g	109	0	63	104	0	30
	ciste	g	105	0	67	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	35
	visina križa	g	110	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	101	0	34
	putice	g	104	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	106	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	89	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201767375**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 394**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201319784**

Datum rođenja: **01.10.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 394**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	109	0	34
	susp. ligament	g	91	0	70	89	0	34
	dubina vimena	g	118	0	79	110	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	92	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	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