

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863979  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 394  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 394  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	34
	fitnes	g	107	0	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	81	212	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	80	7.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	80	10.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	34
	randman	g	106	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	104	0	33
	perzistencija	g	113	0	80	111	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	93	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	87	103	0	36
	mastitis	g	102	0	63	106	0	30
	ciste	g	103	0	67	100	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	31
	plodnost	g	109	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	99	0	32
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	101	0	35
	visina križa	g	104	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	34
	putice	g	98	0	72	101	0	34
	visina papaka	g	95	0	64	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	34
dulj. zad. vimena	g	86	0	73	88	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863979  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 394  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201257901

Datum rođenja: 20.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 394  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	107	0	34
	susp. ligament	g	86	0	71	92	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	100	0	33

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