

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741875  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 394  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201228090

Datum rođenja: 16.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 394  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	79	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	110	0	36
	fitnes	g	124	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	84	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	81	614	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	81	11	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	80	18.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	118	0	77	108	0	36
	randman	g	119	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	113	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	114	0	81	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	104	0	39
	mastitis	g	114	0	64	107	0	32
	ciste	g	106	0	67	102	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	91	0	34
	plodnost	g	120	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	39
	visina križa	g	102	0	79	110	0	39
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	38
	širina zdjelice	g	116	0	74	112	0	38
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	106	0	38
	putice	g	109	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	100	0	35
dulj. pred. vimena	g	103	0	73	105	0	37	
dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741875**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 394**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201228090**

Datum rođenja: **16.11.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 394**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	38
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	39
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	97	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima