

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201500475  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 1346  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1346  
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	101	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	108	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-5	83	262	-21	47
	dnevna kol. masti	g	-2.5	1.1	82	1.7	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	82	4.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	82	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	82	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	113	0	44
	randman	g	103	0	77	106	1	44
	klase mesa	g	99	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	95	-2	43
	perzistencija	g	109	2	83	106	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	84	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	82	83	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	119	0	47
	mastitis	g	88	-4	67	89	-2	40
	ciste	g	104	-1	70	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	108	-1	44
	vitalnost	g	95	0	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	116	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	100	-1	46
	visina križa	g	119	0	80	117	0	45
	duljina leđa	g	116	-1	75	115	-1	44
	širina zdjelice	g	115	0	75	114	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	1	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	109	0	44
	putice	g	98	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	101	1	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	97	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201500475**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 1346**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **30.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **425 / 1346**  
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	77	96	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	85	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	105	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	103	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	76	104	2	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima