

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200407740

Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER

Rang po polubraći SI (GZW): 991 / 1971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 1971

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	102	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	26	86	322	-15	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.1	85	9.4	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.4	0.1	83	-0.4	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	85	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	83	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	98	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	90	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	85	110	0	35
	mastitis	g	107	0	65	98	0	34
	ciste	g	111	0	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	1	83	101	0	36
	visina križa	g	108	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	114	2	73	112	1	35
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	100	0	35
	putice	g	102	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	35
dulj. zad. vimena	g	80	0	72	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228314**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **991 / 1971**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **592 / 1971**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	116	1	78	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	2	85	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	100	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima