

Životni broj: **HR 5201302098**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 1976**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201087721**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **800 / 1976**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	37
	fitnes	g	105	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	85	307	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	83	13.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	82	4.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	83	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	37
	randman	g	99	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	97	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	92	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	0	38
	mastitis	g	97	0	65	94	0	35
	ciste	g	107	0	69	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	0	38
	visina križa	g	106	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	81	0	77	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	37
	putice	g	108	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201302098

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 1976

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 28.03.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 1976

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	90	0	70	92	0	37
	dubina vimena	g	106	0	79	96	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	103	0	36

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 2607 i 2606
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima