

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6911 / 6959**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6930 / 6959**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	103	0	43
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-411	0	86	52	0	47
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	84	6.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	83	6.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	84	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	83	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	92	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	95	0	84	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	46
	mastitis	g	122	0	66	113	0	41
	ciste	g	96	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	67	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	46
	visina križa	g	102	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	44
	putice	g	90	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	43

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6911 / 6959**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6930 / 6959**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	99	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova