

Životni broj: **HR 8201731550**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1656 / 6583**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201545961**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4469 / 6583**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	95	0	43
	fitnes	g	115	0	84	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	80	196	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	80	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	17.2	0	79	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	80	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.23	0	79	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	44
	randman	g	101	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	88	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	46
	mastitis	g	99	0	65	104	0	40
	ciste	g	109	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	134	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	107	0	46
	visina križa	g	98	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	108	0	44
	putice	g	97	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	94	0	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1656 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4469 / 6583
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	104	0	44
	duljina sisa	g	83	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	95	0	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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima