

Životni broj: **HR 7201759986**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **695 / 813**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201242241**

Datum rođenja: **01.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **674 / 813**
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	108	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	-2	43
	fitnes	g	108	1	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-25	81	160	-20	46
	dnevna kol. masti	g	5.3	-2.4	81	9.1	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.6	80	3	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	81	0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	-1	43
	randman	g	102	-1	76	102	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	97	0	43
	perzistencija	g	103	-3	81	103	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	99	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	-1	46
	mastitis	g	104	1	64	99	0	39
	ciste	g	99	1	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	66	94	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	100	1	44
	vitalnost	g	112	1	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	101	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	107	1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	0	43
	putice	g	105	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201759986
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 695 / 813
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201242241

Datum rođenja: 01.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 813
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	99	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	74	99	-1	42

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima