

Životni broj: **HR 6201835113**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 6607**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201542318**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 6607**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	79	126	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	123	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-69	81	299	-66	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	-2	81	14.1	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1.1	80	16.3	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	81	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	80	0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	-1	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	108	0	81	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	117	1	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	94	0	46
	mastitis	g	113	-1	67	113	-1	41
	ciste	g	104	-1	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	69	90	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	95	1	44
	vitalnost	g	110	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	95	-2	80	94	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	89	-2	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	93	-3	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	81	-2	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	putice	g	99	2	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 6607
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 6607
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	98	0	72	94	-1	43
	dubina vimena	g	106	1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	97	1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	88	1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	76	106	-1	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima