

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5898 / 5951**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5930 / 5951**
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	101	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	104	0	43
	fitnes	g	104	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-241	0	79	136	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	79	12.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	106	0	43
	randman	g	94	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	72	96	0	42
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	46
	mastitis	g	119	0	62	112	0	39
	ciste	g	96	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	45
	visina križa	g	104	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	106	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	105	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	44
	putice	g	91	0	71	97	0	43
	visina papaka	g	95	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5898 / 5951**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5930 / 5951**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	46
	debljina sisa	g	94	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 2503 i 2502
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 bez rogova