

Životni broj: **HR 1201646523**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 19 5270 174 WUNDAWUZI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1021 / 2146**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201188205**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1203 / 2146**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	124	0	82	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	79	45	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	79	-1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	114	0	76	113	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	113	0	33
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	114	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	102	0	35
	mastitis	g	117	0	62	113	0	31
	ciste	g	110	0	66	107	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	114	0	35
	visina križa	g	86	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	35
	putice	g	97	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	93	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646523
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 5270 174 WUNDAWUZI
Rang po polubraći SI (GZW): 1021 / 2146
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201188205

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1203 / 2146
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	117	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	111	0	79	113	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	89	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	96	0	33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima