

Životni broj: **HR 7201606189**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 304**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201117733**

Datum rođenja: **11.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 304**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	34
	fitnes	g	113	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	80	-33	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	80	16.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	79	2.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	107	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	90	0	80	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	98	0	36
	mastitis	g	105	0	63	107	0	32
	ciste	g	105	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	117	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	105	0	35
	visina križa	g	104	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	98	0	35
	putice	g	96	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606189**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 304**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201117733**

Datum rođenja: **11.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 304**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	109	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	99	0	34

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 2607 i 2606

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima