

Životni broj: **HR 2201614699**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 266**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 266**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	42
	fitnes	g	122	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	0	80	194	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	80	11.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	79	3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	43
	randman	g	106	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	105	0	41
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	87	0	45
	mastitis	g	112	0	60	109	0	36
	ciste	g	109	0	66	100	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	44
	visina križa	g	108	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	74	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	0	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	91	0	42
	putice	g	108	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	82	0	71	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201614699**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 266**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 266**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	105	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	104	0	40
	dubina vimena	g	116	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	103	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova