

Životni broj: **HR 6201576739**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 684**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 684**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	101	0	34
	fitnes	g	101	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	53	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	79	12.8	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.9	0	79	5.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	99	0	34
	randman	g	99	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	102	0	36
	mastitis	g	96	0	62	101	0	32
	ciste	g	96	0	67	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	35
	visina križa	g	83	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	87	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	83	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	35
	putice	g	87	0	71	94	0	35
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576739**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **253 / 684**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201000026**

Datum rođenja: **01.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **230 / 684**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	87	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	75	0	77	84	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima