

Životni broj: **HR 8201576584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 629**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201325619**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 629**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	34
	fitnes	g	97	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	79	405	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	78	20.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	77	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	109	0	34
	randman	g	109	0	74	108	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	109	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	119	0	85	113	0	35
	mastitis	n						
	ciste	g	97	0	65	96	0	32
	mimoća kod mužnje	g	101		64	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	35
	visina križa	g	108	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	113	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	34
	putice	g	92	0	70	96	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 629**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201325619**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 629**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	0	34
	susp. ligament	g	102	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	89	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	98		32

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 2505 i 2504
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