

Životni broj: **HR 0201711048**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 52980088 ORTELAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 101**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201342733**

Datum rođenja: **11.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 101**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	43
	fitnes	g	95	0	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	49	83	286	-18	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	1.7	82	10.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.3	81	2.1	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	82	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	81	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	111	1	73	103	0	41
	klase mesa	g	108	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	73	104	-1	41
	perzistencija	g	92	-2	82	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	103	-1	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	110	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	97	1	66	101	0	39
	mimoća kod mužnje	g	106	0	64	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	73	96	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	106	1	43
	vitalnost	g	99	0	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	0	45
	visina križa	g	102	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	111	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	94	0	43
	putice	g	97	-1	71	98	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	105	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711048
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 52980088 ORTELAN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 101
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201342733

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 101
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	99	-2	69	94	-1	41
	dubina vimena	g	98	0	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	109	1	73	111	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	103	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	94	1	41

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 2608 i 2607
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima