

Životni broj: **HR 3201741761**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 52479497 HYBRID**
Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 496**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201188177**

Datum rođenja: **18.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48343767 WATTZahl**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 496**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	79	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	99	-1	36
	fitnes	g	102	-2	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-146	-37	80	-31	-18	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-1	80	2.7	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1	79	-1.7	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	36
	randman	g	104	-2	75	99	-1	35
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	94	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	95	0	37
	mastitis	g	99	0	64	100	0	33
	ciste	g	104	-1	69	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	99	0	37
	visina križa	g	92	-1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	37
	putice	g	98	0	72	98	1	36
	visina papaka	g	95	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	1	73	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741761
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 52479497 HYBRID
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 496
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201188177

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAHL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 496
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	96	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	71	105	0	36
	dubina vimena	g	91	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	92	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	75	103	-1	35

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima