

Životni broj: **HR 4201701047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1063 / 2320**
MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1212 / 2320**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	43
	fitnes	g	101	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	0	81	308	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	80	10.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	12.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	43
	randman	g	112	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	107	0	42
	perzistencija	g	95	0	80	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	46
	mastitis	g	106	0	61	105	0	38
	ciste	g	102	0	67	100	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	45
	visina križa	g	102	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	44
	putice	g	104	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 2320
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1212 / 2320
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	113	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova