

Životni broj: **HR 3201741046**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	77	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	106	0	41
	fitnes	g	101	-1	80	100	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	102	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	1	80	476	33	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.4	79	6	0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-0.9	78	0.9	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	78	-0.18	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	113	0	42
	randman	g	98	0	73	101	0	40
	klase mesa	g	94	-1	72	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	100	0	38
	perzistencija	g	102	-1	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	101	-1	44
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	101	-1	42
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	44
	mastitis	g	105	-2	60	98	-2	34
	ciste	g	98	-1	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	100	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	73	107	0	40
	vitalnost	g	100	1	68	98	1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	113	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	105	-1	40
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	44
	visina križa	g	116	-1	78	113	-1	43
	duljina leđa	g	110	0	72	113	0	41
	širina zdjelice	g	111	-1	71	113	-1	41
	dubina trupa	g	106	0	70	109	0	40
	položaj zdjelice	g	110	0	74	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	103	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	1	41
	putice	g	103	-2	69	101	0	40
	visina papaka	g	96	-1	60	103	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	40

Životni broj: **HR 3201741046**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	105	-1	41
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	39
	dubina vimena	g	111	1	77	108	1	43
	duljina sisa	g	91	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	101	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	1	38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima