

Životni broj: **HR 9201741051**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **966 / 2248**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201494717**

Datum rođenja: **07.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **656 / 2248**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	43
	fitnes	g	103	-2	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	15	81	588	-8	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	-0.1	80	15.1	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.5	80	18.9	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	1	44
	randman	g	97	0	76	93	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	104	1	46
	mastitis	g	93	0	67	101	2	41
	ciste	g	107	-1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	95	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	98	-2	46
	visina križa	g	95	0	80	102	1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	103	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	91	-1	44
	putice	g	98	0	72	96	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	65	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 2248
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 656 / 2248
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	95	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	75	105	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima