

Životni broj: **HR 9201741064**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 2053**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201474017**

Datum rođenja: **24.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 2053**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	100	1	83	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1363	2	79	929	-36	44
	dnevna kol. masti	g	31.3	-0.9	78	21.7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	-0.3	78	26.6	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	-1	43
	randman	g	88	-2	75	91	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	102	1	42
	perzistencija	g	109	-1	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	2	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	96	-1	45
	mastitis	g	93	0	64	99	1	39
	ciste	g	104	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	107	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	1	68	98	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	45
	visina križa	g	103	1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	120	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	101	0	43
	putice	g	94	-1	71	97	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	72	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 2053

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 2053

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	87	1	78	97	1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	100		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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima