

Životni broj: **HR 9201865030**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54017400 SAHNE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1274 / 2069**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **22.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1343 / 2069**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	2	74	111	1	35
	fitnes	g	110	0	80	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-15	76	404	-51	34
	dnevna kol. masti	g	10.2	0.3	75	6.7	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.2	74	9.6	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	74	-0.05	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	114	1	75	112	2	35
	randman	g	106	1	74	108	1	35
	klase mesa	g	105	1	73	107	2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	111	0	33
	perzistencija	g	100	1	75	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	106	-1	34
	protok mlijeka	g	108	0	83	108	0	35
	mastitis	g	109	0	60	108	0	29
	ciste	g	98	1	64	102	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	114	2	35
	visina križa	g	99	0	76	100	-1	35
	duljina leđa	g	106	1	71	106	1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	69	103	-1	33
	dubina trupa	g	106	2	68	103	1	32
	položaj zdjelice	g	92	0	72	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	33
	putice	g	98	0	67	101	-1	32
	visina papaka	g	101	1	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	69	94	-2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865030
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 1274 / 2069
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201380172

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1343 / 2069
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	72	114	1	33
	susp. ligament	g	99	-1	66	106	1	31
	dubina vimena	g	107	0	76	112	0	34
	duljina sisa	g	95	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	97	0	70	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	110	1	34
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	108	1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	69	104	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	98		32

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		