

Životni broj: **HR 9201865030**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54017400 SAHNE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1172 / 1802**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **22.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1180 / 1802**
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	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	110	0	32
	fitnes	g	110	0	80	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	75	455	0	33
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	75	8.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	74	10.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	110	0	32
	randman	g	105	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	83	108	0	35
	mastitis	g	109	0	59	108	0	29
	ciste	g	97	0	63	101	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	104		61	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	113	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	112	0	34
	visina križa	g	99	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	68	104	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	putice	g	98	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	96	0	31

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): 1172 / 1802
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201380172

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1180 / 1802
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	113	0	32
	susp. ligament	g	100	0	65	105	0	30
	dubina vimena	g	107	0	75	112	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	97	0	34
	debljina sisa	g	97	0	69	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	97		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 2505 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		