

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): **1762 / 2394**
 MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1770 / 2394**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	79	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	107	-1	37
	fitnes	g	110	-1	83	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	114	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	29	81	220	13	42
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	-0.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	1.9	80	-2.4	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	80	-0.11	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.12	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	108	-1	37
	randman	g	104	0	76	105	-1	37
	klase mesa	g	103	0	75	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	111	0	37
	perzistencija	g	101	-1	80	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	107	1	39
	protok mlijeka	g	109	0	87	109	0	39
	mastitis	g	109	-1	66	106	-2	34
	ciste	g	97	-2	69	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	67	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	103	-1	38
	vitalnost	g	102	-2	73	101	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	102	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	106	3	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	116	0	39
	visina križa	g	98	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	2	38
	dubina trupa	g	104	0	73	103	1	38
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	97	0	38
	putice	g	97	-2	72	101	-1	38
	visina papaka	g	98	-2	65	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	93	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	89	-2	38

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): 1762 / 2394
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201380172

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1770 / 2394
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	116	1	38
	susp. ligament	g	99	2	71	105	0	37
	dubina vimena	g	110	1	80	114	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	83	97	0	39
	debljina sisa	g	98	1	75	103	2	38
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	109	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	107	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	107	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	100	1	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova