

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865030

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Majka: HR 4201380172

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1638 / 2278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 2278

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	-1	37
	fitnes	g	111	1	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	116	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-24	80	207	-31	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.1	80	1	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-2.4	79	-1.9	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.09	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	79	-0.11	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	109	-1	37
	randman	g	104	-1	76	106	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	111	0	34
	perzistencija	g	102	3	80	101	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	109	1	87	109	0	38
	mastitis	g	110	1	63	108	1	31
	ciste	g	99	1	67	102	1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	2	66	104	1	33
	plodnost	g	112	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	0	37
	vitalnost	g	104	1	73	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	102	2	35
	skupna ocj. vime	g	113	2	84	116	2	37
	visina križa	g	98	0	79	100	1	37
	duljina leđa	g	103	-2	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	104	-1	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	36
	putice	g	99	1	72	102	-1	36
	visina papaka	g	100	0	63	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	94	-2	36
dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	91	-1	36	

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): **1638 / 2278**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **22.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1586 / 2278**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	115	1	36
	susp. ligament	g	97	-2	70	105	-1	36
	dubina vimena	g	109	1	79	114	1	37
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	110	1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	2	87	106	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	106	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	99	1	35

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 2604 i 2601

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