

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): 07.07.2026

Otac: DE 09 54017400 SAHNE

Majka: HR 4201380172

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1709 / 2380

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 2380

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	37
	fitnes	g	111	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	80	207	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	79	-1.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	37
	randman	g	104	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	111	0	34
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	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	0	87	109	0	38
	mastitis	g	110	0	63	108	0	31
	ciste	g	99	0	67	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	116	0	37
	visina križa	g	98	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	36
	putice	g	99	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	91	0	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): 1709 / 2380
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 2380
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	115	0	36
	susp. ligament	g	97	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	114	0	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	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	99	0	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 2607 i 2606
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