

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 0201135262

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 1233 / 2046

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1645 / 2046

MG: A2A2 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	116	0	79	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	110	0	35
	fitnes	g	104	0	84	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	81	178	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	80	1.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	80	4.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	35
	randman	g	116	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	91	0	36
	mastitis	g	90	0	66	103	0	34
	ciste	g	99	0	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	109	0	36
	visina križa	g	110	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	74	109	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	77	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	36
	putice	g	107	0	73	110	0	36
	visina papaka	g	108	0	65	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1233 / 2046
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201135262

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1645 / 2046
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	91	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova