

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 2046

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201084672

Datum rođenja: 21.07.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 2046

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	113	0	34
	fitnes	g	117	0	84	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	81	133	0	41
	dnevna kol. masti	g	6	0	81	-0.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	80	3.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	34
	randman	g	120	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	109	0	35
	perzistencija	g	108	0	81	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	87	90	0	36
	mastitis	g	105	0	67	105	0	33
	ciste	g	102	0	70	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	35
	visina križa	g	96	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	85	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	84	0	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	35
	putice	g	113	0	73	114	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	112	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201817327
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 2046
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201084672

Datum rođenja: 21.07.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 2046
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	110	0	35
	duljina sisa	g	86	0	84	89	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	99	0	34

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 s rogovima