

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 6201492594

Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1522 / 1955

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 1955

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	108	0	34
	fitnes	g	114	0	84	114	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-43	81	-41	-64	40
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.8	80	-2.9	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-1.1	80	-3.4	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.01	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-2	34
	randman	g	118	0	76	109	-1	34
	klase mesa	g	109	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	113	0	35
	perzistencija	g	102	-2	80	103	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	-1	36
	protok mlijeka	g	81	-1	87	88	0	36
	mastitis	g	98	1	65	104	1	33
	ciste	g	99	0	69	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	74	107	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	118	-1	73	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	72	116	-2	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	109	0	36
	visina križa	g	98	1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	85	-2	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	35
	putice	g	112	1	72	114	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201944263
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1522 / 1955
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201492594

Datum rođenja: 23.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1270 / 1955
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	101	-1	71	95	0	35
	dubina vimena	g	103	1	79	110	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	82	0	74	88	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	98	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	101	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova