

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897122

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 938

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201055353

Datum rođenja: 13.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 938

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	76	115	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	98	-6	75	96	-5	43
	fitnes	g	122	1	81	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-69	79	536	-63	44
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-1.2	78	3.2	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-2.3	77	8.1	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	78	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-5	75	92	-4	43
	randman	g	100	-5	75	101	-4	42
	klase mesa	g	100	-3	74	96	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	70	117	-2	39
	perzistencija	g	108	1	78	112	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	98	0	84	95	0	44
	mastitis	g	120	1	61	115	1	35
	ciste	g	110	1	64	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	101	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	108	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	101	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	105	0	43
	visina križa	g	93	-1	76	103	1	41
	duljina leđa	g	97	0	70	101	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	69	97	0	38
	dubina trupa	g	92	1	68	98	1	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	106	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	73	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	102	0	40
	putice	g	97	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	68	90	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	90	1	68	98	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201897122

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Majka: HR 6201055353

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 938

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 938

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	103	1	65	107	0	37
	dubina vimena	g	110	0	75	111	1	41
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	95	-1	69	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	71	100	0	39

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova