

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741688

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 3201065377

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 3942 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3668 / 4618

MG: A1A1 MSM+- F5M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	80	119	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	102	0	89	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	108	0	44
	fitnes	g	114	-1	84	118	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-59	82	421	-56	47
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.8	82	-0.2	-2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	81	5.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	82	-0.2	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	81	-0.1	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	77	106	-1	44
	randman	g	99	-2	77	107	-1	44
	klase mesa	g	100	-2	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	0	42
	perzistencija	g	107	-1	82	105	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	86	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	124	-1	82	119	0	45
	protok mlijeka	g	105	2	88	101	1	47
	mastitis	g	118	0	67	107	0	40
	ciste	g	105	2	70	105	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-3	69	98	-3	42
	plodnost	g	106	-1	75	117	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	105	-1	44
	vitalnost	g	90	1	74	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	104	-2	42
	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-3	86	101	-2	46
	visina križa	g	111	0	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	109	0	76	105	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-1	75	98	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	108	1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	79	94	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	92	-1	45
	putice	g	108	-2	73	101	-2	43
	visina papaka	g	105	1	67	103	2	41
	dulj. pred. vimena	g	83	0	74	95	1	43
dulj. zad. vimena	g	77	-1	74	88	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741688
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3942 / 4618
MG: A1A1 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3668 / 4618
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	119	-1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	98	1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	76	95	-2	43

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima