

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841823
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 4618
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201674487

Datum rođenja: 12.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1276 / 4618
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	-3	76	102	-2	34
	fitnes	g	122	-2	83	118	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-38	80	658	-32	37
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.8	79	13.3	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	1.1	79	11.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	79	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.03	79	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	-1	34
	randman	g	101	-1	76	104	0	34
	klase mesa	g	99	-3	74	98	-4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	113	3	35
	perzistencija	g	103	-2	80	107	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	-2	85	120	4	39
	broj somatskih stanica	g	131	-1	81	122	4	36
	protok mlijeka	g	93	1	87	100	-2	37
	mastitis	g	114	-2	65	108	1	33
	ciste	g	109	1	68	105	3	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	68	97	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	77	106	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	102	2	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	69	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	98	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	105	-3	36
	visina križa	g	89	0	80	98	-3	37
	duljina leđa	g	94	0	75	103	-3	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	-1	36
	dubina trupa	g	89	0	73	95	-3	36
	položaj zdjelice	g	108	1	77	102	3	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	98	0	36
	putice	g	91	-1	72	95	-2	36
	visina papaka	g	95	0	65	98	2	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	92	2	36
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	73	89	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201841823**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **901 / 4618**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201674487**

Datum rođenja: **12.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1276 / 4618**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	99	1	71	106	-3	36
	dubina vimena	g	109	-1	79	112	-1	36
	duljina sisa	g	103	1	83	101	1	37
	debljina sisa	g	101	0	75	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	99	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	87	93	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	-2	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-1	75	105	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 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