

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201847769

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

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 2201468142

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1018 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2268 / 4618

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	-1	34
	fitnes	g	110	0	84	115	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	118	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	-57	81	666	-1	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.7	80	13.6	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0.6	80	16.3	1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	80	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	80	-0.08	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	110	1	34
	randman	g	99	0	77	105	0	34
	klase mesa	g	97	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	109	0	35
	perzistencija	g	97	-1	81	98	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	85	119	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	81	120	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	101	0	36
	mastitis	g	113	0	66	109	-1	33
	ciste	g	96	2	69	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	69	100	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	111	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	-1	35
	vitalnost	g	102	-2	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	105	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-3	85	104	-2	36
	visina križa	g	112	-1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	114	-1	75	105	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	103	-1	74	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	78	102	-1	35
	putice	g	97	-1	73	97	-1	35
	visina papaka	g	99	1	66	99	2	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	74	91	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201847769**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1018 / 4618**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201468142**

Datum rođenja: **30.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2268 / 4618**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	108	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	108	0	36
	duljina sisa	g	94	1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	87	101	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	1	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	76	98	-3	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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova