

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863903

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 7201545916

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1543 / 4670

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2342 / 4670

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	36
	fitnes	g	111	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	0	81	576	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	81	6.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	80	12.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	104	0	36
	randman	g	106	0	77	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	111	0	81	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	116	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	87	104	0	38
	mastitis	g	95	0	66	105	0	34
	ciste	g	103	0	69	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	98	0	36
	plodnost	g	105	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	100	0	38
	visina križa	g	107	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	37
	putice	g	99	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	95	0	66	97	0	36
dulj. pred. vimena	g	110	0	73	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863903**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1543 / 4670**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201545916**

Datum rođenja: **30.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2342 / 4670**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	103	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	116	0	83	109	0	38
	debljina sisa	g	108	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	98	0	36

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 2606 i 2604

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 s rogovima