

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897982

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 5201234968

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 720 / 4706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 4706

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	1	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	105	1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	130	2	84	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832	70	81	590	75	41
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.2	81	4.9	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	1.4	80	8.3	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.03	81	-0.22	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	-0.01	80	-0.14	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	112	-1	34
	perzistencija	g	101	-2	81	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	117	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	112	1	69	106	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	69	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	129	3	74	115	2	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	35
	visina križa	g	113	0	79	105	-1	35
	duljina leđa	g	107	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	2	74	97	1	35
	dubina trupa	g	98	0	73	96	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	78	99	-1	35
	putice	g	92	1	72	96	1	34
	visina papaka	g	97	1	66	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	92	0	34

Životni broj: **HR 4201897982**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **720 / 4706**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1207 / 4706**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	71	101	1	34
	dubina vimena	g	108	0	79	107	-1	35
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	88	88	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	90	-1	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	98	-1	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova