

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863945

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 6201606658

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 3579 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2991 / 4618

MG: A1A2 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	113	0	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	110	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	-65	80	597	-43	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.4	80	6.2	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	80	6.8	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	80	-0.21	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.03	80	-0.16	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	77	103	0	44
	klase mesa	g	100	-1	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	110	0	42
	perzistencija	g	114	1	80	113	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	2	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	87	113	1	47
	mastitis	g	94	-1	66	104	-2	40
	ciste	g	105	1	69	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-2	69	105	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	77	106	-1	44
	vitalnost	g	101	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-4	70	98	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	2	69	101	1	42
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	104	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	74	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	105	-1	44
	putice	g	93	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	94	2	66	97	2	41
	dulj. pred. vimena	g	96	1	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	1	74	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863945**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3579 / 4618**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201606658**

Datum rođenja: **08.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2991 / 4618**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79	-1	77	96	0	44
	susp. ligament	g	119	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	91	-1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	89	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	101	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	1	45
	čistoća vimena	g	94	-1	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	100	-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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova