

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201547399**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 2907**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201537696**

Datum rođenja: **15.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 2907**
Posjednik: **JURAJ HRUST**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	36
	fitnes	g	103	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	81	564	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	80	19.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	80	19.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	99	0	76	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	93	0	81	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	114	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	106	0	38
	mastitis	g	102	0	66	107	0	35
	ciste	g	92	0	70	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	104	0	38
	visina križa	g	113	0	80	108	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	107	0	37
	putice	g	93	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201547399
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 2907
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201537696

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 2907
Posjednik: JURAJ HRUST

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	109	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima