

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201956221**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 782**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201747727**

Datum rođenja: **16.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 782**
Posjednik: **VALENTINA KRALJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	117	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	106	0	20
	fitnes	g	103	0	79	109	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	117	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049	0	75	527	0	30
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	75	12.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.4	0	74	11.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.08	0	29
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	107	0	20
	randman	g	105	0	70	107	0	20
	klase mesa	g	97	0	68	101	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	110	0	26
	perzistencija	g	106	0	75	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	30
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	112	0	28
	protok mlijeka	g	106	0	83	116	0	30
	mastitis	g	104	0	57	106	0	23
	ciste	g	89	0	61	101	0	24
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	59	105	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	102	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	106	0	30
	vitalnost	g	106	0	70	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	111	0	29
	visina križa	g	100	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	103	0	68	102	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	67	96	0	26
	dubina trupa	g	89	0	66	96	0	26
	položaj zdjelice	g	92	0	71	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	110	0	27
	putice	g	90	0	65	95	0	26
	visina papaka	g	102	0	56	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	118	0	67	110	0	26

Životni broj: **HR 4201956221**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 782**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201747727**

Datum rođenja: **16.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **388 / 782**
Posjednik: **VALENTINA KRALJ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	111	0	27
	susp. ligament	g	95	0	64	101	0	25
	dubina vimena	g	104	0	74	105	0	28
	duljina sisa	g	96	0	79	96	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	101	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	66			

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova