

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201956221

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 49 8726 389 HAG

Rang po polubračići SI (GZW): 351 / 836

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201747727

Datum rođenja: 16.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR

Rang po polubračići ESI (OEZW): 431 / 836

Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	75	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	112	4	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	103	-3	29
	fitnes	g	102	-1	80	107	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030	-19	76	661	134	34
	dnevna kol. masti	g	28.5	-1.3	75	16.2	4.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	-0.9	75	17.2	5.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.12	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.07	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	72	104	-3	29
	randman	g	105	0	72	106	-1	30
	klase mesa	g	96	-1	70	98	-3	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	30
	perzistencija	g	107	1	75	103	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	1	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	1	31
	protok mlijeka	g	103	-3	84	111	-5	33
	mastitis	g	105	1	59	105	-1	26
	ciste	g	90	1	62	98	-3	27
	mimoća kod mužnje	g	106	1	61	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	69	95	-7	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	2	79	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	-1	32
	vitalnost	g	104	-2	71	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	99	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	96	-1	29
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	-3	81	109	-2	32
	visina križa	g	99	-1	75	100	1	31
	duljina leđa	g	102	-1	69	103	1	29
	širina zdjelice	g	100	1	68	98	2	29
	dubina trupa	g	89	0	67	94	-2	29
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	94	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	72	100	-3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	109	-1	30
	putice	g	91	1	66	95	0	29
	visina papaka	g	103	1	58	102	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	102	1	29
	dulj. zad. vimena	g	118	0	67	112	2	29

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): 351 / 836
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201747727

Datum rođenja: 16.01.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 836
Posjednik: VALENTINA KRALJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	71	111	0	30
	susp. ligament	g	92	-3	65	98	-3	28
	dubina vimena	g	103	-1	75	105	0	31
	duljina sisa	g	95	-1	79	96	0	32
	debljina sisa	g	100	1	69	98	2	29
	smjer zad. sisa	g	86	-1	76	94	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	74	98	-3	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	70	107		30

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	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