

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201962597
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 298 / 700
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 28.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 700
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		76	128		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	114		45
	indeks mesnatosti	g	110		72	102		40
	fitnes	g	132		81	119		43
	ekološki selekc. indeks	g	128		82	123		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337		78	578		43
	dnevna kol. masti	g	7.8		77	23.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3		76	18.2		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.02		42
3.Meso	neto prirast	g	107		73	101		40
	randman	g	112		73	103		40
	klase mesa	g	105		71	100		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		70	113		38
	perzistencija	g	110		77	105		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		82	113		43
	broj somatskih stanica	g	128		77	114		41
	protok mlijeka	g	107		84	116		44
	mastitis	g	113		61	102		36
	ciste	g	111		64	106		36
	mirnoća kod mužnje	g	109		63	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	123		70	116		39
	lakoća tel. paternalna	g	110		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	110		43
	vitalnost	g	106		73	106		43
	poremećaj plodnosti	g	108		64	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		79	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	97		38
	skupna ocj. noge	g	96		62	98		36
	skupna ocj. vime	g	120		82	108		44
	visina križa	g	91		76	103		41
	duljina leđa	g	95		70	104		39
	širina zdjelice	g	90		69	97		38
	dubina trupa	g	87		68	94		38
	položaj zdjelice	g	93		72	95		39
	kut skoč. zgloba	g	102		73	95		40
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	93		40
	putice	g	103		67	103		37
	visina papaka	g	101		59	103		34
	dulj. pred. vimena	g	97		68	96		38
	dulj. zad. vimena	g	86		68	92		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201962597**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**
Rang po polubraći SI (GZW): **298 / 700**
MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **28.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 700**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122		72	110		40
	susp. ligament	g	106		66	107		37
	dubina vimena	g	120		76	112		41
	duljina sisa	g	90		80	104		42
	debljina sisa	g	80		69	96		38
	smjer zad. sisa	g	112		77	95		41
	položaj prednjih sisa	g	101		85	99		45
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	97		41
	čistoća vimena	g	97		69	100		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	96		39

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 2606 i 2604

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova