

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201978639**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 836**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **07.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **768 / 836**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	75	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	104	-1	32
	fitnes	g	104	-2	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-44	76	652	11	37
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2.7	76	9.8	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.9	75	11.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	76	-0.19	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	75	-0.13	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	73	108	1	32
	randman	g	100	3	73	103	-1	32
	klase mesa	g	100	0	70	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	110	1	32
	perzistencija	g	102	1	76	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	77	106	-1	33
	protok mlijeka	g	120	-1	85	113	1	35
	mastitis	g	99	2	61	105	-1	28
	ciste	g	103	-1	64	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-5	70	99	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	-2	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	103	4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	67	98	2	31
	skupna ocj. noge	g	104	1	62	109	-2	29
	skupna ocj. vime	g	103	-2	82	104	-1	34
	visina križa	g	111	0	75	104	4	33
	duljina leđa	g	114	1	70	104	4	31
	širina zdjelice	g	110	0	69	100	4	31
	dubina trupa	g	113	0	68	103	4	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	73	97	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	108	-4	32
	putice	g	101	2	67	100	1	31
	visina papaka	g	106	2	59	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	114	-1	31

Životni broj: **HR 5201978639**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **761 / 836**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **07.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **768 / 836**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	72	105	1	32
	susp. ligament	g	96	-2	66	99	-2	30
	dubina vimena	g	95	-2	75	98	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	102	-1	34
	debljina sisa	g	105	1	69	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	72	103	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova