

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201978084**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći **SI (GZW): 980 / 1018**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201456253**

Datum rođenja: **23.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 15378414 ZEITSPRUN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 961 / 1018**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	74	116	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	106	-1	31
	fitnes	g	113	-2	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-306	-74	75	62	-95	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.3	75	13	-3.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.5	74	5.9	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	75	0.15	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	74	0.06	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	106	0	31
	randman	g	98	0	70	105	-2	31
	klase mesa	g	99	0	68	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	68	110	-1	31
	perzistencija	g	94	-1	75	98	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	120	1	82	114	2	35
	mastitis	g	121	0	57	113	1	28
	ciste	g	102	-1	61	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	58	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	94	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	98	-1	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	104	0	34
	visina križa	g	109	-1	74	107	0	32
	duljina leđa	g	109	-1	68	104	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	1	31
	dubina trupa	g	102	0	65	101	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	70	104	1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	2	71	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	71	107	0	32
	putice	g	97	0	64	96	0	30
	visina papaka	g	101	1	55	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	97	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	66	96	-2	30

Životni broj: **HR 1201978084**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **980 / 1018**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201456253**

Datum rođenja: **23.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 15378414 ZEITSPRUN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **961 / 1018**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	69	97	0	31
	susp. ligament	g	93	-1	63	98	-1	30
	dubina vimena	g	116	-1	73	109	2	32
	duljina sisa	g	83	-1	78	92	-2	33
	debljina sisa	g	78	-1	67	89	-3	31
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	94	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	72	93	-2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	68	106	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima