

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201930442
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 817
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201473479

Datum rođenja: 20.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 725 / 817
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	74	117	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	115	2	39
	indeks mesnatosti	g	107	-2	70	106	-1	29
	fitnes	g	96	-2	79	101	-4	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	112	-4	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1184	-30	75	695	77	35
	dnevna kol. masti	g	39	0	75	21.8	2.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	-0.2	74	20.5	3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.04	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	71	111	-2	29
	randman	g	100	-2	71	102	-2	30
	klase mesa	g	105	-1	69	104	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	68	103	-4	30
	perzistencija	g	103	0	75	105	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	81	99	-3	35
	broj somatskih stanica	g	96	1	76	100	-1	31
	protok mlijeka	g	125	0	83	119	3	33
	mastitis	g	93	0	58	102	-2	27
	ciste	g	104	-2	62	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	59	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	68	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	98	-1	33
	vitalnost	g	93	-1	70	94	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	109	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	89	-1	60	99	-5	27
	skupna ocj. vime	g	88	-2	80	98	-9	32
	visina križa	g	110	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	107	-1	68	107	-3	29
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	-1	29
	dubina trupa	g	110	-1	66	107	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	70	105	6	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	95	-4	30
	putice	g	96	-1	65	101	-1	29
	visina papaka	g	111	0	56	110	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	1	29
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	102	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201930442**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 817**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201473479**

Datum rođenja: **20.10.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **725 / 817**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	70	94	-7	30
	susp. ligament	g	90	-1	64	97	-4	28
	dubina vimena	g	86	0	74	98	-8	31
	duljina sisa	g	107	-2	78	100	2	32
	debljina sisa	g	106	-1	68	99	5	29
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	98	-6	31
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	99	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	98	-4	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	69	95		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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima