

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201942370
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 930
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201380171

Datum rođenja: 30.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 930
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	74	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	107	0	29
	fitnes	g	122	0	80	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	0	75	481	0	35
	dnevna kol. masti	g	40.1	0	75	22.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	18.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	113	0	29
	randman	g	99	0	71	104	0	29
	klase mesa	g	95	0	69	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	0	30
	perzistencija	g	109	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	107	0	33
	mastitis	g	114	0	60	110	0	27
	ciste	g	104	0	63	103	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	28
	plodnost	g	116	0	69	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	111	0	71	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	103	0	28
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	32
	visina križa	g	105	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	111	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	107	0	29
	dubina trupa	g	92	0	67	103	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	30
	putice	g	100	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	109	0	57	111	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	101	0	29
dulj. zad. vimena	g	102	0	67	100	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201942370**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 930**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201380171**

Datum rođenja: **30.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 930**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	99	0	30
	susp. ligament	g	108	0	64	102	0	28
	dubina vimena	g	109	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	93	0	79	93	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	101	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima