

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930719
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 1201561138

Datum rođenja: 22.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 782
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 782
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	104	0	35
	indeks mesnatosti	g	111	0	64	106	0	20
	fitnes	g	113	0	75	116	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	77	125	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	0	72	432	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	71	4.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	70	7.9	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	70	-0.08	0	29
3.Meso	neto prirast	g	105	0	65	107	0	20
	randman	g	115	0	66	107	0	20
	klase mesa	g	104	0	63	101	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	64	116	0	27
	perzistencija	g	105	0	71	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	105	0	27
	protok mlijeka	g	113	0	78	113	0	28
	mastitis	g	107	0	52	107	0	24
	ciste	g	100	0	56	104	0	25
	mimoća kod mužnje	g	106	0	54	105	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	63	108	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	112	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	29
	vitalnost	g	103	0	65	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	61	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	54	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	75	111	0	29
	visina križa	g	106	0	72	104	0	28
	duljina leđa	g	105	0	65	105	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	63	100	0	26
	dubina trupa	g	97	0	62	99	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	66	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	66	107	0	27
	putice	g	108	0	61	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	50	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	92	0	62	100	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201930719**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1201561138**

Datum rođenja: **22.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 782**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 782**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	63	107	0	26
	kut pred. vimena	g	104	0	65	107	0	27
	susp. ligament	g	98	0	59	103	0	26
	dubina vimena	g	111	0	70	107	0	28
	duljina sisa	g	99	0	75	95	0	29
	debljina sisa	g	98	0	65	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	89	0	71	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	104	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	63	102	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	64	109	0	27

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima