

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201956046**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 782**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 9201455110**

Datum rođenja: **20.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **662 / 782**
 Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	106	0	20
	fitnes	g	111	0	79	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	76	710	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	75	15.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	74	14.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	107	0	20
	randman	g	100	0	69	107	0	20
	klase mesa	g	101	0	67	101	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	29
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	83	113	0	33
	mastitis	g	116	0	56	107	0	25
	ciste	g	103	0	60	100	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	59	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	32
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	32
	visina križa	g	105	0	74	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	30
	putice	g	94	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	107	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201956046**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 782**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 9201455110**

Datum rođenja: **20.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **662 / 782**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	102	0	64	99	0	28
	dubina vimena	g	108	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	101	0	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	102	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	105	0	29

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 bez rogova