

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201922615**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201141336**

Datum rođenja: **30.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44762256**
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): **685 / 969**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 969**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	107	0	30
	fitnes	g	106	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	0	76	754	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	76	15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	75	21.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	111	0	30
	randman	g	108	0	72	105	0	31
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	104	0	31
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	98	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	84	109	0	34
	mastitis	g	98	0	60	101	0	28
	ciste	g	108	0	63	102	0	29
	mimoća kod mužnje	g	96	0	62	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	34
	visina križa	g	116	0	75	109	0	32
	duljina leđa	g	111	0	69	109	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	68	104	0	30
	dubina trupa	g	103	0	67	102	0	30
	položaj zdjelice	g	117	0	71	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	104	0	32
	putice	g	104	0	66	96	0	30
	visina papaka	g	107	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201922615**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 3201141336**

Datum rođenja: **30.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44762256**
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): **685 / 969**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 969**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	0	30
	kut pred. vimena	g	97	0	71	99	0	31
	susp. ligament	g	100	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	105	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	112	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	68	106	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	100	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima