

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201956055**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 105 / 501**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201509517**

Datum rođenja: **17.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 130 / 501**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	100	0	25
	fitnes	g	109	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	77	-2	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	76	-2.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	-1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	104	0	25
	randman	g	112	0	74	98	0	25
	klase mesa	g	104	0	73	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	99	0	76	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	33
	mastitis	g	99	0	60	104	0	17
	ciste	g	95	0	63	95	0	18
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	101	0	19
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	75	98	0	20
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	20
	vitalnost	g	99	0	67	102	0	19
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	100	0	18
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	110	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	31
	visina križa	g	104	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	104	0	71	109	0	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	109	0	31
	dubina trupa	g	109	0	69	114	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	73	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	97	0	30
	putice	g	105	0	69	105	0	30
	visina papaka	g	108	0	62	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201956055**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 501**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 0201509517**

Datum rođenja: **17.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 501**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	30
	susp. ligament	g	104	0	68	95	0	30
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	101	0	31
	debljina sisa	g	97	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	93	0	18

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