

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201933208

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4664 / 6959

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 7201173689

Datum rođenja: 22.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5539 / 6959

Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	104	0	25
	fitnes	g	110	0	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	80	-150	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	80	1.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	79	3.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	80	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	104	0	25
	randman	g	108	0	74	105	0	25
	klase mesa	g	106	0	72	100	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	100	0	34
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	85	94	0	33
	mastitis	g	108	0	56			
	ciste	g	100	0	58			
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	68			
	vitalnost	g	100	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	107	0	31
	visina križa	g	94	0	78	104	0	31
	duljina leđa	g	98	0	73	106	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	72	103	0	31
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	108	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	106	0	31
	putice	g	93	0	71	98	0	31
	visina papaka	g	93	0	63	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	98	0	31

Životni broj: **HR 6201933208**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4664 / 6959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7201173689**

Datum rođenja: **22.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5539 / 6959**
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	107	0	31
	susp. ligament	g	89	0	69	96	0	31
	dubina vimena	g	97	0	78	104	0	31
	duljina sisa	g	89	0	82	99	0	31
	debljina sisa	g	85	0	73	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	67			

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