

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200754928

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 1068

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 29 / 1068

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	91	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	98	0	35
	fitnes	g	110	1	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	86	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-55	87	-80	-34	41
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.9	86	5.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-2.1	85	-3.3	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	86	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	35
	randman	g	101	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	102	1	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	93	0	36
	perzistencija	g	110	1	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	93	0	36
	mastitis	g	96	0	66	94	0	34
	ciste	g	107	0	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	93	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	93	-1	35
	visina križa	g	91	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	0	35
	putice	g	108	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200754928

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 1068

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 1068

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	93	-1	35
	susp. ligament	g	107	1	70	101	1	35
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	104	1	35
	debljina sisa	g	95	1	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	101	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	102	1	35

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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima