

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936398

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 990

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 1201474234

Datum rođenja: 10.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 990

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	110	0	38
	fitnes	g	106	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	77	219	0	42
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	76	8.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	75	8.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	104	0	39
	randman	g	118	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	109	0	37
	perzistencija	g	95	0	76	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	83	91	0	43
	mastitis	g	99	0	58	107	0	32
	ciste	g	100	0	62	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	60	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	115	0	42
	visina križa	g	115	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	108	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	107	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	71	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	38
	putice	g	106	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201936398**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 197 / 990**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1201474234**

Datum rođenja: **10.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 345 / 990**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	114	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	97	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	104	0	37

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		