

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): 196 / 987
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201474234

Datum rođenja: 10.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 987
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		75	113		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		84	106		45
	indeks mesnatosti	g	117		71	110		38
	fitnes	g	106		79	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	113		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830		77	219		42
	dnevna kol. masti	g	24.5		76	8.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6		75	8.2		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	108		72	104		39
	randman	g	118		71	111		38
	klase mesa	g	110		70	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68	109		37
	perzistencija	g	95		76	97		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	108		43
	broj somatskih stanica	g	104		76	104		41
	protok mlijeka	g	88		83	91		43
	mastitis	g	99		58	107		32
	ciste	g	100		62	101		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		60	100		33
	plodnost	g	104		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	103		41
	vitalnost	g	103		71	100		41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101		62	101		34
	skupna ocj. okvir	g	113		78	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	106		36
	skupna ocj. noge	g	111		60	107		33
	skupna ocj. vime	g	109		81	115		42
	visina križa	g	115		74	112		40
	duljina leđa	g	108		69	108		37
	širina zdjelice	g	110		67	110		37
	dubina trupa	g	106		66	107		36
	položaj zdjelice	g	108		71	92		38
	kut skoč. zgloba	g	90		72	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	101		38
	putice	g	106		66	103		36
	visina papaka	g	106		57	104		32
dulj. pred. vimena	g	99		66	101		36	
dulj. zad. vimena	g	101		67	98		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): **196 / 987**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201474234**

Datum rođenja: **10.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 987**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		71	114		38
	susp. ligament	g	109		64	105		35
	dubina vimena	g	109		74	115		40
	duljina sisa	g	106		79	101		41
	debljina sisa	g	97		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	112		76	113		40
	položaj prednjih sisa	g	96		84	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	110		39
	čistoća vimena	g	95		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	104		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 2606 i 2604

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		