

Životni broj: **HR 1201834531**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 4984**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **03.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 4984**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	0	74	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	122	0	42
	fitnes	g	122	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	81	130	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	988	0	75	587	0	40
	dnevna kol. masti	g	25	0	74	21.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	0	74	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	117	0	42
	randman	g	122	0	74	123	0	42
	klase mesa	g	101	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	83	100	0	43
	mastitis	g	108	0	59	107	0	34
	ciste	g	111	0	63	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	0	42
	visina križa	g	102	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	70	85	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	111	0	39
	putice	g	92	0	65	95	0	36
	visina papaka	g	103	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834531**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 4984**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **03.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 4984**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	41
	debljina sisa	g	100	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	111	0	38

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 2511 i 2508
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