

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): **203 / 4464**
 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): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 4464**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201000394

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 203 / 4464

Rang po polubraču ESI (OEZW): 383 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	108		38
	susp. ligament	g	107		64	102		35
	dubina vimena	g	104		74	108		40
	duljina sisa	g	105		79	101		41
	debljina sisa	g	100		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	112		75	110		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	110		39
	čistoća vimena	g	103		67	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	111		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 2508 i 2504

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