

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815996**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 62**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	113		74	115		42
	fitnes	g	107		81	101		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	115		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835		79	855		44
	dnevna kol. masti	g	19.3		78	19.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		78	27.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.19		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.03		44
3.Meso	neto prirast	g	118		75	119		43
	randman	g	111		75	112		42
	klase mesa	g	105		74	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	100		39
	perzistencija	g	99		78	98		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83	104		45
	broj somatskih stanica	g	108		79	104		44
	protok mlijeka	g	100		85	98		45
	mastitis	g	111		59	102		34
	ciste	g	103		64	97		37
	mirmoća kod mužnje	g	98		61	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	99		71	99		40
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		42
	vitalnost	g	98		69	96		40
	poremećaj plodnosti	g	97		65	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	107		44
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	100		41
	skupna ocj. noge	g	102		64	100		38
	skupna ocj. vime	g	111		82	104		44
	visina križa	g	110		78	108		44
	duljina leđa	g	107		73	108		42
	širina zdjelice	g	104		71	104		41
	dubina trupa	g	109		70	107		41
	položaj zdjelice	g	99		74	97		42
	kut skoč. zgloba	g	99		75	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	102		42
	putice	g	88		70	94		41
	visina papaka	g	98		60	98		36
	dulj. pred. vimena	g	98		70	106		41
	dulj. zad. vimena	g	95		71	100		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201815996**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 9201500472**

Datum rođenja: **10.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 62**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115		74	109		42
	susp. ligament	g	107		68	91		40
	dubina vimena	g	110		77	103		43
	duljina sisa	g	99		81	103		44
	debljina sisa	g	96		72	100		42
	smjer zad. sisa	g	106		78	94		43
	položaj prednjih sisa	g	98		85	96		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	94		43
	čistoća vimena	g	101		71	100		41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	102		39

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