

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815963

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 01.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 954 / 4984

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 4984

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		75	134		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		84	118		44
	indeks mesnatosti	g	96		75	106		43
	fitnes	g	123		80	123		43
	ekološki selekc. indeks	g	131		82	133		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1124		76	779		41
	dnevna kol. masti	g	35		75	25		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4		74	26.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.08		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	97		76	106		43
	randman	g	102		76	108		43
	klase mesa	g	93		74	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		70	121		39
	perzistencija	g	108		75	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	112		43
	broj somatskih stanica	g	103		76	110		41
	protok mlijeka	g	107		84	107		44
	mastitis	g	104		61	110		35
	ciste	g	112		64	111		36
	mimoća kod mužnje	g	95		61	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	123		70	117		39
	lakoća tel. paternalna	g	113		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	104		43
	vitalnost	g	109		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	109		64	108		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	99		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		67	102		37
	skupna ocj. noge	g	107		62	112		35
	skupna ocj. vime	g	113		81	119		43
	visina križa	g	100		75	100		40
	duljina leđa	g	100		69	99		38
	širina zdjelice	g	97		68	97		38
	dubina trupa	g	95		67	97		37
	položaj zdjelice	g	82		71	94		39
	kut skoč. zgloba	g	104		73	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	121		73	114		40
	putice	g	92		66	101		37
	visina papaka	g	97		58	103		33
	dulj. pred. vimena	g	101		67	102		37

Životni broj: **HR 7201815963**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201610947**

Datum rođenja: **01.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1672 / 4984**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Rang po polubraći SI (GZW): **954 / 4984**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		68	99		37
	kut pred. vimena	g	104		71	108		39
	susp. ligament	g	107		65	106		36
	dubina vimena	g	108		75	110		40
	duljina sisa	g	100		79	92		42
	debljina sisa	g	98		69	86		38
	smjer zad. sisa	g	113		76	113		41
	položaj prednjih sisa	g	105		84	116		44
	položaj zadnjih sisa	g	120		74	114		40
	čistoća vimena	g	102		68	101		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	109		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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima