

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): 01.08.2026

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 01.06.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 916 / 6176

MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 6176

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	79	127	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	121	1	83	120	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	85	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	62	82	679	42	46
	dnevna kol. masti	g	28.4	1.2	81	17.4	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0.7	80	18.6	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	81	-0.12	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.06	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	104	-2	44
	randman	g	100	0	77	105	-1	44
	klase mesa	g	91	-1	76	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	74	119	-1	41
	perzistencija	g	115	4	81	115	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	2	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	103	-2	87	102	-3	47
	mastitis	g	101	-1	66	108	-2	39
	ciste	g	111	0	69	110	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	100	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	-2	74	112	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	108	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	117	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	100	1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	99	1	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	94	1	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	80	-2	77	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	78	108	-2	44
	putice	g	93	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	99	-1	66	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	98	0	43

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201610947**

Datum rođenja: **01.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Rang po polubraći SI (GZW): **916 / 6176**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1611 / 6176**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	98	1	43
	kut pred. vimena	g	109	0	77	113	1	44
	susp. ligament	g	102	-2	72	103	-2	42
	dubina vimena	g	109	0	80	114	1	45
	duljina sisa	g	100	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	87	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	-2	79	114	-2	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	4	76	113	4	43

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 2608 i 2607
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