

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897934

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201545923

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći SI (GZW): 2835 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2695 / 5737

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	78	122	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	108	-1	43
	fitnes	g	115	-1	81	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-4	83	123	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-26	81	560	-50	45
	dnevna kol. masti	g	16.1	-2.5	80	14.4	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-4	79	15.7	-4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	79	-0.05	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	115	-1	76	113	-2	43
	klase mesa	g	96	-2	75	101	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	70	114	-1	39
	perzistencija	g	110	1	80	111	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	1	44
	protok mlijeka	g	113	-3	86	104	-3	45
	mastitis	g	106	0	60	106	-1	34
	ciste	g	104	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	1	43
	vitalnost	g	110	1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	99	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-5	66	106	-4	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	115	1	45
	visina križa	g	103	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	96	-1	42
	dubina trupa	g	94	-3	72	92	-2	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-5	76	98	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-6	76	109	-6	43
	putice	g	100	1	71	103	0	41
	visina papaka	g	108	3	62	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	72	100	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	87	-3	72	92	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897934**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2835 / 5737**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201545923**

Datum rođenja: **26.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2695 / 5737**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	5	75	111	5	42
	susp. ligament	g	106	-1	69	108	-1	41
	dubina vimena	g	115	3	79	112	2	44
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-2	79	114	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	86	107	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	78	117	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	99	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-4	72	105	-2	40

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima