

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863953

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201418964

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3667 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4262 / 6864

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	106	-2	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-33	81	435	3	46
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.1	81	12.3	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.1	80	15.3	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	108	0	43
	randman	g	108	1	76	108	0	43
	klase mesa	g	99	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	100	0	43
	perzistencija	g	97	1	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	46
	mastitis	g	99	-3	66	103	-2	40
	ciste	g	97	0	69	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	68	93	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	110	0	46
	visina križa	g	109	-1	79	110	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	105	-2	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	108	-1	44
	putice	g	94	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	96	-1	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201863953**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3667 / 6864**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201418964**

Datum rođenja: **04.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4262 / 6864**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	1	44
	susp. ligament	g	100	0	71	97	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	99	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima