

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882120
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1261 / 1594
MG: A1A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 12.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1343 / 1594
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	43
	fitnes	g	97	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	81	831	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	81	13.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	24.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	43
	randman	g	109	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	99	0	46
	mastitis	g	90	0	65	98	0	39
	ciste	g	95	0	69	97	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	110	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	43
	putice	g	95	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201882120**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1261 / 1594**
MG: **A1A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **12.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1343 / 1594**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	95	0	42

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima