

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741670

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.01.2025

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 7201494564

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2822 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3418 / 6864

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	40	82	188	9	46
	dnevna kol. masti	g	17.7	0.9	81	14.2	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	1.4	81	11.5	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	81	0.07	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	107	0	44
	randman	g	105	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	104	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	105	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	111	0	67	107	-1	41
	ciste	g	99	1	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	89	0	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	95	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	1	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	79	109	-1	45
	putice	g	94	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	1	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	97	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741670**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2822 / 6864**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201494564**

Datum rođenja: **21.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3418 / 6864**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	104	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	95	0	44

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima