

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	80	98	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	93	-1	43
	fitnes	g	94	0	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	-35	82	50	-25	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.7	81	16.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-1.6	81	3.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	81	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	97	0	44
	randman	g	94	-1	76	93	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	91	-1	43
	perzistencija	g	80	0	82	87	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	97	-1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	107	0	46
	mastitis	g	97	-1	67	101	-1	40
	ciste	g	94	1	70	93	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	69	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	46
	visina križa	g	87	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	88	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	91	-1	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	78	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	102	-1	44
	putice	g	94	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	100	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	114	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240

Spol: M

Datum rođenja: 08.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Majka: HR 6201020005

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 168 / 258

Rang po polubračići ESI (OEZW): 189 / 258

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	91	0	72	96	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	92	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	95	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	101	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima