

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): **166 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	99	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	94	0	43
	fitnes	g	94	0	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	0	82	75	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	81	17.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	81	4.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	81	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	95	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	92	0	43
	perzistencija	g	80	0	81	88	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	107	0	46
	mastitis	g	98	0	66	102	0	40
	ciste	g	93	0	70	93	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	96	0	46
	visina križa	g	88	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	44
	putice	g	95	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	43

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): **166 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	91	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	93	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima