

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1502  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1502  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	108	-1	37
	fitnes	g	109	0	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	-2	80	608	-17	41
	dnevna kol. masti	g	11	-0.2	80	12.6	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	79	20.9	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	108	0	37
	randman	g	113	-2	76	108	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	104	-1	37
	perzistencija	g	105	0	80	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	103	1	41
	broj somatskih stanica	g	101	3	81	103	2	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	99	-1	38
	mastitis	g	105	-3	65	102	-2	34
	ciste	g	98	1	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	116	1	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	38
	visina križa	g	107	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	106	1	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	103	1	73	103	0	37
	dubina trupa	g	111	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	77	99	-1	37
	putice	g	102	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	107	-1	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1502  
 MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 351 / 1502  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	96	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	97	0	36

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima