

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 454  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4 / 454  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	82	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	91	114	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	-1	35
	fitnes	g	104	0	84	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	86	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1160	20	86	835	-9	39
	dnevna kol. masti	g	28.6	-0.4	85	18.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-0.9	84	21.9	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	85	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	84	-0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	99	0	35
	randman	g	115	0	77	110	-1	35
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	-2	35
	perzistencija	g	102	1	86	96	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	93	-1	36
	protok mlijeka	g	125	-2	88	112	-2	36
	mastitis	g	95	-1	66	94	-1	32
	ciste	g	102	0	70	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	106	0	34
	plodnost	g	102	-1	75	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	98	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	74	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	106	0	36
	visina križa	g	105	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	97	-1	36
	širina zdjelice	g	101	1	74	99	1	35
	dubina trupa	g	101	-1	74	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	98	0	35
	putice	g	106	0	73	108	0	35
	visina papaka	g	113	0	66	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	104	-1	35
dulj. zad. vimena	g	109	-2	74	104	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379728  
 Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
 Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 454  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201064244

Datum rođenja: 05.02.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 454  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	99	0	35
	susp. ligament	g	115	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	82	0	84	89	0	36
	debljina sisa	g	77	0	75	92	-1	36
	smjer zad. sisa	g	96	-2	81	98	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	98	-1	34

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima