

## 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): 8 / 462  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4 / 462  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	82	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	91	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	35
	fitnes	g	104	0	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1160	0	86	835	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	85	18.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	84	21.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	99	0	35
	randman	g	115	0	77	110	0	35
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	35
	perzistencija	g	102	0	86	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	86	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	82	93	0	36
	protok mlijeka	g	125	0	88	112	0	36
	mastitis	g	95	0	66	94	0	32
	ciste	g	102	0	70	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	69	106	0	34
	plodnost	g	102	0	75	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	98	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	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	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	99	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	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	0	74	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	104	0	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): 8 / 462  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 96 1447 328 WATTKING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 462  
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	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	82	0	84	89	0	36
	debljina sisa	g	77	0	75	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	98	0	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 2606 i 2604

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