

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201437748  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 230  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 230  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	76	118	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	106	0	42
	fitnes	g	101	0	80	101	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1091	-53	78	791	-40	44
	dnevna kol. masti	g	34	-1.8	77	21.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.4	-0.8	77	24.1	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	42
	randman	g	118	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	106	1	72	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	108	-1	38
	perzistencija	g	108	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	107	-1	43
	protok mlijeka	g	97	-1	84	103	0	45
	mastitis	g	108	-1	56	102	0	32
	ciste	g	95	0	63	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	69	93	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	-1	42
	vitalnost	g	88	2	69	99	1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	108	2	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	106	-2	44
	visina križa	g	106	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	117	2	74	118	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	1	42
	putice	g	112	1	69	112	1	41
	visina papaka	g	111	1	60	114	2	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	101	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	104	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201437748**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 230**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 230**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	68	104	-1	40
	dubina vimena	g	113	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	93	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	41

### 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 2312 i 2308

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