

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 154  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	101	-1	42
	fitnes	g	110	-1	78	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	80	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	102	77	449	-14	43
	dnevna kol. masti	g	10	4.4	76	19	1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	1.7	75	14.1	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	0.03	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	75	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	98	-1	43
	randman	g	96	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	98	-3	72	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	113	-1	37
	perzistencija	g	104	2	76	101	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	114	0	42
	protok mlijeka	g	105	1	83	100	-2	44
	mastitis	g	111	2	52	110	2	31
	ciste	g	107	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	66	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	72	103	0	41
	vitalnost	g	105	1	68	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	68	99	2	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	62	118	1	38
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	107	-2	44
	visina križa	g	92	-1	77	101	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	96	-1	70	97	-1	41
	dubina trupa	g	103	1	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	73	106	1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	90	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	104	0	42
	putice	g	111	-1	68	115	-2	40
	visina papaka	g	110	1	58	114	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	104	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	70	108	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	72	100	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 154**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	66	106	0	40
	dubina vimena	g	100	-1	76	102	0	43
	duljina sisa	g	83	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	104	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	102	-1	42
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	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 2208 i 2207

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