

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379783  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 154  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	109	0	35
	fitnes	g	105	0	76	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	0	74	783	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	74	24.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	72	20.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	74	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	107	0	36
	randman	g	109	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	110	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	111	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	81	104	0	35
	mastitis	g	97	0	48	100	0	25
	ciste	g	97	0	57	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	99	0	33
	vitalnost	g	109	0	67	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	97	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	105	0	31
	visina križa	g	90	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	100	0	30
	dubina trupa	g	96	0	67	101	0	30
	položaj zdjelice	g	105	0	71	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	100	0	30
	putice	g	107	0	66	110	0	30
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	103	0	30
kut pred. vimena	g	101	0	69	102	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379783**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 154**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 154**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	103	0	29
	dubina vimena	g	96	0	74	99	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	93	0	31
	debljina sisa	g	107	0	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	104	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	30

### 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 2207 i 2204

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima