

## 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): 90 / 122  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 122  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	80	120	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	108	0	32
	fitnes	g	102	0	75	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	73	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	71	968	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	70	27.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	69	26.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	70	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	69	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	107	0	32
	randman	g	110	0	70	109	0	32
	klase mesa	g	107	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	111	0	29
	perzistencija	g	97	0	71	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	76	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	71	111	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	78	104	0	32
	mastitis	g	97	0	46	101	0	23
	ciste	g	96	0	55	99	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	62	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	102	0	31
	vitalnost	g	106	0	66	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	74	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	61	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	101	0	75	106	0	29
	visina križa	g	91	0	71	102	0	28
	duljina leđa	g	97	0	65	100	0	27
	širina zdjelice	g	96	0	63	99	0	26
	dubina trupa	g	94	0	62	100	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	66	102	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	67	102	0	27
	putice	g	107	0	61	107	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	62	107	0	26
	kut pred. vimena	g	99	0	65	99	0	27

## 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): **90 / 122**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 122**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	59	101	0	25
	dubina vimena	g	96	0	70	98	0	28
	duljina sisa	g	102	0	75	92	0	28
	debljina sisa	g	107	0	64	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	71	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	63	105	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	63	102	0	26

### 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 2111 i 2109

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