

## 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): 110 / 166  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 166  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	2	73	110	2	36
	fitnes	g	103	0	79	105	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-85	77	703	-65	37
	dnevna kol. masti	g	21.8	-2.2	76	24.4	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.9	76	17.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	76	-0.04	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	-0.07	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	108	2	36
	randman	g	112	0	73	111	2	36
	klase mesa	g	107	2	72	105	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	106	-1	32
	perzistencija	g	98	-3	77	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	77	109	-2	36
	protok mlijeka	g	106	2	83	104	1	37
	mastitis	g	95	-2	52	101	-1	27
	ciste	g	99	2	60	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	67	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	98	-1	35
	vitalnost	g	106	-1	68	104	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	106	2	61	104	2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	103	0	32
	visina križa	g	89	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	98	1	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	98	1	69	102	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	31
	putice	g	107	1	68	109	1	31
	visina papaka	g	106	0	58	109	1	29
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	103	-1	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	101	1	31	

## 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): **110 / 166**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **26.02.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 166**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	102	-1	31
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	32
	duljina sisa	g	99	-2	80	92	-1	32
	debljina sisa	g	106	-2	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	70	103	0	32

### 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 2214 i 2210

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