

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 971  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	76	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	128	1	74	116	0	37
	fitnes	g	105	1	81	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	113	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	-14	78	485	-26	39
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.7	77	10.8	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.3	77	14.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	130	0	75	116	-1	37
	randman	g	120	2	74	112	1	37
	klase mesa	g	118	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	103	1	38
	perzistencija	g	100	1	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	1	83	94	1	41
	broj somatskih stanica	g	88	1	78	97	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	39
	mastitis	g	85	0	59	97	1	36
	ciste	g	100	1	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	71	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	75	105	-1	38
	vitalnost	g	115	1	70	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	96	-1	33
	visina križa	g	105	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	75	97	-1	33
	putice	g	97	0	70	98	1	33
	visina papaka	g	102	-1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	99	1	74	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 971**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	94	1	33
	dubina vimena	g	84	1	78	92	1	33
	duljina sisa	g	120	2	81	113	1	33
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

### 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 2304 i 2303

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