

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 876 / 1995  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 1995  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	101	0	34
	fitnes	g	106	0	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-57	76	345	-40	35
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.6	76	7.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.6	75	7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	76	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	103	0	34
	randman	g	98	-1	72	98	-1	34
	klase mesa	g	105	-2	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	103	-2	35
	perzistencija	g	94	0	76	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	111	-2	38
	broj somatskih stanica	g	115	-2	76	115	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	82	106	0	36
	mastitis	g	107	1	56	106	-1	33
	ciste	g	92	1	63	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	69	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	97	0	35
	vitalnost	g	119	-1	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	33
	visina križa	g	94	-3	76	96	-1	33
	duljina leđa	g	91	-1	71	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	70	93	1	33
	dubina trupa	g	98	0	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	2	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	112	1	33
	putice	g	92	0	68	98	1	33
	visina papaka	g	95	-3	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	107	1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	109	2	33
kut pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **876 / 1995**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 1995**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	105	1	33
	dubina vimena	g	96	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	71	111	0	32
	čistoća vimena	g	105	1	70	103	1	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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima