

## 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): 808 / 1958  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 1958  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	101	0	34
	fitnes	g	106	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	76	385	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	75	8.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	74	8.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	34
	randman	g	99	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	94	0	75	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	116	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	36
	mastitis	g	106	0	55	107	0	33
	ciste	g	91	0	63	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	35
	vitalnost	g	120	0	68	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	33
	visina križa	g	97	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	92	0	71	94	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	70	92	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	111	0	33
	putice	g	92	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	71	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): **808 / 1958**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **434 / 1958**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	104	0	33
	dubina vimena	g	96	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	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 2109 i 2108

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