

## 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): 956 / 2260  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 709 / 2260  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	106	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	77	317	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	76	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	75	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	76	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	105	0	36
	mastitis	g	107	0	57	107	0	33
	ciste	g	92	0	64	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	119	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	33
	visina križa	g	95	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	112	0	33
	putice	g	91	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	99	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): **956 / 2260**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **709 / 2260**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 2207 i 2204

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