

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 853 / 2311

Rang po polubraći ESI (OEZW): 520 / 2311

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	101	0	34
	fitnes	g	105	1	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	11	77	243	-23	36
	dnevna kol. masti	g	1.5	0.2	77	3.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.8	76	3.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	2	74	103	1	34
	randman	g	98	-2	73	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	-1	35
	perzistencija	g	96	2	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	113	-1	36
	protok mlijeka	g	106	1	84	105	1	36
	mastitis	g	108	-1	59	107	-1	33
	ciste	g	91	-1	65	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	119	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	33
	visina križa	g	94	-1	78	95	-2	33
	duljina leđa	g	90	-1	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	92	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	113	0	33
	putice	g	90	0	70	97	-1	33
	visina papaka	g	92	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	99	1	73	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): **853 / 2311**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 2311**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	105	1	33
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	111	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima