

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 42  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 42  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	70	115	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	67	106	-1	33
	fitnes	g	106	-5	73	108	-3	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	76	116	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-66	73	225	-45	34
	dnevna kol. masti	g	7.2	-0.3	72	11.8	-0.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-1	71	13.3	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	72	0.03	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	71	0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	106	0	33
	randman	g	101	-1	67	104	-1	33
	klase mesa	g	104	-1	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	61	101	-5	29
	perzistencija	g	100	-2	72	100		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	76	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	-2	71	113	0	33
	protok mlijeka	g	88	-1	77	93	0	33
	mastitis	g	105	-2	43	110	0	23
	ciste	g	96	-3	53	97	-2	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	60	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	102	0	32
	vitalnost	g	112	-2	63	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	54	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	75	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	63	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	116	-1	56	112	-1	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	74	101	-1	31
	visina križa	g	102	-1	73	96	0	32
	duljina leđa	g	102	0	67	100	1	31
	širina zdjelice	g	98	-1	66	100	0	31
	dubina trupa	g	104	-3	64	101	0	31
	položaj zdjelice	g	102	-1	68	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	67	105	0	30
	putice	g	106	2	63	108	1	30
	visina papaka	g	107	0	53	106	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	116	1	64	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	64	107	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	66	108	1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 42**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**  
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	61	88	-1	30
	dubina vimena	g	90	-1	71	96	-1	31
	duljina sisa	g	105	1	75	96	1	32
	debljina sisa	g	99	1	66	96	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	-1	72	100	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	77	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	64	96	-2	30
	čistoća vimena	g	108	-1	65	106	-1	31

### 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 2108 i 2106

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