

## 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): 29 / 42  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	110	0	72	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	107	0	33
	fitnes	g	105	0	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	74	114	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	74	7.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	72	10.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	106	0	33
	randman	g	101	0	69	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	64	100	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	111	0	34
	protok mlijeka	g	86	0	79	91	0	34
	mastitis	g	104	0	46	110	0	25
	ciste	g	94	0	56	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	63	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	33
	vitalnost	g	114	0	64	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	76	100	0	31
	visina križa	g	105	0	74	98	0	32
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	69	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	104	0	31
	putice	g	106	0	64	108	0	31
	visina papaka	g	108	0	55	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	108	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	67	108	0	31	

## 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): **29 / 42**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**  
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	87	0	30
	dubina vimena	g	90	0	73	95	0	32
	duljina sisa	g	103	0	77	95	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	78	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	96	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	66	106	0	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 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