

## 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): 21 / 42  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	-1	74	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	84	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	108	0	34
	fitnes	g	105	-1	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	44	76	-28	-29	35
	dnevna kol. masti	g	3.9	2.1	76	2.7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	1	75	6.5	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	34
	randman	g	105	-1	71	106	0	34
	klase mesa	g	105	-1	69	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	66	97	0	32
	perzistencija	g	97	0	76	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	112	0	34
	protok mlijeka	g	83	-1	81	91	1	34
	mastitis	g	104	0	51	109	-1	27
	ciste	g	93	-1	60	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	67	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	113	0	66	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	91	-1	78	98	-1	32
	visina križa	g	102	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	102	1	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	105	0	31
	putice	g	107	-1	66	108	-1	31
	visina papaka	g	107	0	55	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	111	1	31
	dulj. zad. vimena	g	116	2	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	70	107	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): **21 / 42**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	-1	64	88	0	31
	dubina vimena	g	84	-2	75	93	-1	32
	duljina sisa	g	105	2	79	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	81	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	107	-1	68	106	-1	32

### 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 2308 i 2305

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