

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 98  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 98  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	102	2	36
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-17	77	159	-37	37
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.4	76	18.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.8	75	12.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	101	0	36
	randman	g	99	3	72	103	1	35
	klase mesa	g	92	-1	71	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	100	-1	76	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	83	102	0	37
	mastitis	g	110	-2	56	108	0	33
	ciste	g	92	1	64	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	69	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	111	1	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	89	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	-1	32
	visina križa	g	109	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	108	0	32
	putice	g	98	0	68	99	-1	32
	visina papaka	g	97	0	58	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	99	1	32
kut pred. vimena	g	112	0	72	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 98**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 98**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	66	108	-1	32
	dubina vimena	g	106	0	76	108	-1	32
	duljina sisa	g	103	1	80	103	1	32
	debljina sisa	g	91	1	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	2	77	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	119	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	74	118	0	32
	čistoća vimena	g	99	1	70	100	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima