

## 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): 15 / 97  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 97  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	-1	36
	fitnes	g	101	0	81	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-32	78	120	-11	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	-0.4	77	17.4	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-0.6	76	11.2	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	100	-1	36
	randman	g	100	1	73	104	0	36
	klase mesa	g	91	-1	72	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	100	0	36
	perzistencija	g	99	-1	77	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	95	-1	83	102	0	37
	mastitis	g	110	0	59	108	1	33
	ciste	g	93	1	65	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	74	106	0	36
	vitalnost	g	110	-1	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	69	88	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	111	0	32
	visina križa	g	107	-1	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-2	74	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	109	1	32
	putice	g	98	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	-1	32
kut pred. vimena	g	111	-1	73	105	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): **15 / 97**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 97**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	67	108	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	83	118	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	75	118	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima