

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 98  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 98  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	74	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	104	-1	37
	fitnes	g	106	-1	78	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	-12	75	-267	-39	39
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.2	75	6.7	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.8	74	-1.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.01	75	0.24	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	104	-1	37
	randman	g	111	-1	69	105	-1	37
	klase mesa	g	105	0	69	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	68	98	0	36
	perzistencija	g	96	-2	75	98		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	107	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	81	99	0	39
	mastitis	g	101	-2	53	104	-1	32
	ciste	g	106	-3	61	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	67	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	76	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	0	37
	vitalnost	g	100	2	67	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	67	92	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	113	-1	78	109	0	33
	visina križa	g	114	-1	75	106	0	33
	duljina leđa	g	113	0	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	71	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-3	71	103	-1	32
	putice	g	108	-1	67	105	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	94	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	68	95	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	70	104	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 98  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 98  
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	104	-1	32
	dubina vimena	g	111	-1	74	109	0	33
	duljina sisa	g	92	1	78	96	1	33
	debljina sisa	g	106	0	70	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	80	113	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	68	108	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	-1	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima