

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 98  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 98  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	104	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	77	-118	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	76	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	76	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	34
	randman	g	107	0	71	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	97	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	103	0	35
	mastitis	g	111	0	54	107	0	30
	ciste	g	103	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	91	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	32
	visina križa	g	103	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	107	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	90	0	69	91	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	105	0	32
	putice	g	103	0	68	105	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	94	0	32
	kut pred. vimena	g	95	0	72	98	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 98**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 98**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	110	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	99	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 2111 i 2109

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