

## 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): 86 / 98  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 98  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	77	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	104	1	34
	fitnes	g	100	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-100	78	-219	-53	35
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-3.3	78	-0.4	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	-3.2	77	-3	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	101	1	34
	randman	g	105	2	74	104	1	34
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	96	-1	34
	perzistencija	g	105	-1	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	85	102	0	35
	mastitis	g	111	1	59	107	1	31
	ciste	g	104	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	92	1	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	-1	32
	visina križa	g	103	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	88	-1	71	90	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	106	1	32
	putice	g	102	-1	70	105	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	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): **86 / 98**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 98**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	99	-1	32
	dubina vimena	g	108	1	78	105	0	32
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	32
	debljina sisa	g	110	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	-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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima