

## 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): 87 / 98  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
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	selekcijski indeks	g	97	0	77	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	99	-1	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	4	79	-244	-25	35
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0.6	78	-1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-0.2	77	-3.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	0	34
	randman	g	106	1	74	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	104	-1	78	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	108	2	85	102	0	35
	mastitis	g	107	-4	60	105	-2	31
	ciste	g	103	-1	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	93	1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	110	-1	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	32
	visina križa	g	103	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	105	-1	32
	širina zdjelice	g	104	1	72	100	0	32
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	32
	putice	g	101	-1	71	104	-1	32
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	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): **87 / 98**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	109	1	78	105	0	32
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	32
	debljina sisa	g	110	0	73	106	1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	2	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	105	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	72	98	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 2304 i 2303

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