

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 11 7339 119 JANDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 442  
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 442  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	82	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	0	78	410	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	77	18.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	77	16.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	34
	mastitis	g	112	0	61	103	0	32
	ciste	g	101	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	93	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	81	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	114	0	31
	visina križa	g	128	0	78	115	0	31
	duljina leđa	g	122	0	73	116	0	31
	širina zdjelice	g	115	0	72	112	0	31
	dubina trupa	g	116	0	71	114	0	31
	položaj zdjelice	g	111	0	75	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	100	0	31
	putice	g	98	0	70	98	0	31
	visina papaka	g	108	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	31
kut pred. vimena	g	118	0	74	111	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201013886**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 442**  
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 442**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	111	0	31
	dubina vimena	g	119	0	78	110	0	31
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	31
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	31

### 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 2305 i 2304

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima