

## 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): 9 / 442  
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 442  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	71	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	85	115	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	1	81	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-26	77	494	-18	34
	dnevna kol. masti	g	25.5	-1	77	20.1	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6	-1.3	76	18.5	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	76	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	100	1	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	97	-1	84	99	0	34
	mastitis	g	114	3	60	104	0	32
	ciste	g	101	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	77	93	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	103	-1	34
	vitalnost	g	94	1	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	-1	80	115	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	120	1	81	115	1	31
	visina križa	g	128	-1	78	115	0	31
	duljina leđa	g	122	-1	73	117	-1	31
	širina zdjelice	g	114	-1	71	112	-1	31
	dubina trupa	g	115	-1	70	114	0	31
	položaj zdjelice	g	112	1	74	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	74	110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	100	1	31
	putice	g	98	-1	69	97	-1	31
	visina papaka	g	110	-1	60	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	106	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	73	110	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): **9 / 442**  
MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 442**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	68	112	0	31
	dubina vimena	g	120	1	77	111	1	31
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	92	1	72	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2208 i 2207

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