

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: AT 117.339.119 JANDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 210  
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 210  
Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	110	0	64			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-32	0	66	-32	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	73	8.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.3	0	63	9.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	73	0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	63	0.13	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	116	0	66			
	randman	ok	99	0	64	101	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	68	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	0	53	119	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	62	92	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	vitalnost	nm	96	0	57	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	127	0	77				117	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	122	0	78				117	0	31
	visina križa	ok	132	0	75				117	0	31
	duljina leđa	ok	124	0	70				117	0	31
	širina zdjelice	ok	115	0	69				113	0	31
	dubina trupa	ok	115	0	68				113	0	31
	položaj zdjelice	ok	107	0	71				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	71				110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71				103	0	31
	putice	ok	98	0	67				97	0	31
	visina papaka	ok	112	0	60				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	67				106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				105	0	31
	kut pred. vimena	ok	118	0	70				112	0	31
	susp. ligament	ok	114	0	65				113	0	31
dubina vimena	ok	119	0	74				111	0	31	
duljina sisa	ok	95	0	78				99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201013886**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
 Otac: **AT 117.339.119 JANDA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 210**  
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 210**  
 Posjednik: **OPG HUBAK -OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	69				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	111	0	80				108	0	31
	položaj zad. sisa	ok	105	0	67				102	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	68				102	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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