

## 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): 56 / 210  
MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 210  
Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	73	108	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	110	0	63			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	33	0	66	33	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.3	0	73	10.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	62	11	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	73	0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	62	0.13	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	115	0	66			
	randman	ok	99	0	64	102	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	70						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	52	118	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	vitalnost	nm	96	0	56	96	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	128	0	76				117	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				101	0	30
	skupna ocj. vime	ok	124	0	77				118	0	31
	visina križa	ok	131	0	74				117	0	31
	duljina leđa	ok	123	0	69				117	0	31
	širina zdjelice	ok	114	0	68				112	0	31
	dubina trupa	ok	114	0	67				113	0	31
	položaj zdjelice	ok	108	0	70				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	70				111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	70				104	0	31
	putice	ok	96	0	66				96	0	31
	visina papaka	ok	111	0	59				106	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				105	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	67				105	0	31
	kut pred. vimena	ok	119	0	68				113	0	31
	susp. ligament	ok	115	0	64				113	0	31
dubina vimena	ok	120	0	73				113	0	31	
duljina sisa	ok	94	0	77				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): **56 / 210**  
 MG: **A2A2 F4M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200592070**

Datum rođenja: **14.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 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	89	0	68				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	104	0	74				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	112	0	79				109	0	31
	položaj zad. sisa	ok	106	0	65				103	0	30
	čistoća vimena	ok	105	0	67				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 2010 i 2008

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