



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 118  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 118  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-4	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-2	72	94	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	105	-3	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-387	-119	66	-387	-119	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.8	-2.4	72	-7.8	-2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.3	-4.7	62	-9.3	-4.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.03	72	0.11	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	62	0.06	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	69	107	0	66			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	108	-1	69	108	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	67						
	perzistencija	nm	99	-1	72	99	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	93	-3	70	93	-3	70			
	protok mlijeka	nm	104	-1	71	104	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	49	105	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-2	57	101	-2	57			
	vitalnost	nm	100	-1	57	100	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	75				104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	64				110	1	31
	skupna ocj. noge	ok	103	0	58				105	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				111	-2	31
	visina križa	ok	112	-1	73				103	-1	32
	duljina leđa	ok	107	-1	67				104	-2	32
	širina zdjelice	ok	112	1	66				106	1	32
	dubina trupa	ok	109	0	65				102	-1	31
	položaj zdjelice	ok	103	-2	68				103	-2	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				103	1	31
	putice	ok	104	-1	64				104	-2	31
	visina papaka	ok	109	1	55				108	0	29
dulj. pred. vimena	ok	98	-2	64				102	-2	31	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 118**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 118**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				99	-3	31
	kut pred. vimena	ok	123	4	66				119	1	31
	susp. ligament	ok	101	-2	62				99	-3	31
	dubina vimena	ok	111	-1	71				110	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	75				105	0	32
	debljina sisa	ok	105	0	67				105	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	72				92	-4	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-2	77				106	-1	32
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				101	-1	32

## 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 2004 i 2003

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima