

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraču SI (GZW): 114 / 118  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču 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	selekcijski indeks	ok	103	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	73	94	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	112	0	64			
	fitnes	ok	105	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-391	-4	67	-391	-4	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.2	0.6	73	-7.2	0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9.9	-0.6	63	-9.9	-0.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	73	0.12	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	63	0.05	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	70	107	0	67			
	randman	ok	110	0	65	111	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	68						
	perzistencija	nm	98	-1	73	98	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	94	1	71	94	1	71			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	51	104	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	63	105	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	vitalnost	nm	101	1	58	101	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	76				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	2	66				111	1	32
	skupna ocj. noge	ok	104	1	60				106	1	31
	skupna ocj. vime	ok	115	2	76				112	1	32
	visina križa	ok	112	0	74				102	-1	33
	duljina leđa	ok	108	1	69				104	0	32
	širina zdjelice	ok	113	1	68				105	-1	32
	dubina trupa	ok	109	0	66				102	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	2	70				105	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	2	70				99	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69				104	1	32
	putice	ok	103	-1	65				103	-1	32
	visina papaka	ok	109	0	57				108	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	96	-2	66				99	-3	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **114 / 118**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraču 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	104	2	67				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	124	1	68				119	0	32
	susp. ligament	ok	103	2	64				100	1	31
	dubina vimena	ok	112	1	73				111	1	32
	duljina sisa	ok	104	-2	77				105	0	33
	debljina sisa	ok	106	1	68				106	1	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				92	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	1	79				106	0	32
	položaj zad. sisa	ok	93		65				91		32
	čistoća vimena	ok	100	1	67				102	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 2008 i 2005

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