

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 118  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 91 / 118  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	66	101	0	62			
	fitnes	ok	113	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-437	-22	65	-437	-22	65			
	dnevna kol. masti	nm	0.4	0	71	0.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-9	-1	61	-9	-1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0.01	71	0.25	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	99	-1	65			
	randman	ok	101	1	63	100	0	59			
	klase mesa	ok	103	1	67	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67						
	perzistencija	nm	99	-1	71	99	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	108	1	70	108	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-3	49	110	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	-1	61	117	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	56	96	-1	56			
	vitalnost	nm	109	1	56	109	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	75				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64				104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	1	59				107	1	31
	skupna ocj. vime	ok	120	-2	74				114	-1	32
	visina križa	ok	111	-1	73				103	-1	33
	duljina leđa	ok	107	-1	67				104	-1	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	66				103	-2	32
	dubina trupa	ok	98	-1	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	109	0	68				104	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	68				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	68				106	1	32
	putice	ok	102	-2	64				102	-1	32
	visina papaka	ok	105	-1	56				106	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	95	-4	65				99	-3	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 118**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 118**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-1	65				100	-1	32
	kut pred. vimena	ok	125	0	67				119	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	62				100	0	31
	dubina vimena	ok	116	1	72				113	2	32
	duljina sisa	ok	100	1	75				104	0	33
	debljina sisa	ok	97	2	67				103	2	32
	smjer zad. sisa	ok	101	-2	72				94	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	110	-3	77				109	0	32
	položaj zad. sisa	ok	95		63				94		31
	čistoća vimena	ok	104	0	66				103	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima