

## 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): **111 / 120**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 120**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	62			
	fitnes	ok	114	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-463	0	65	-463	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	71	-3.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.6	0	62	-11.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	71	0.21	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	65			
	randman	ok	101	0	63	101	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	69						
	perzistencija	nm	96	0	71	96	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	51	114	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	62	117	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	57	94	0	57			
	vitalnost	nm	110	0	56	110	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66				104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60				106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	121	0	76				115	0	33
	visina križa	ok	109	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	70				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	70				95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				104	0	32
	putice	ok	103	0	66				102	0	32
	visina papaka	ok	108	0	58				107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	66				100	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	126	0	68				120	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	64				100	0	32
dubina vimena	ok	117	0	73				113	0	33	
duljina sisa	ok	100	0	77				105	0	33	

## 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): **111 / 120**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 120**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	68				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	97	0	65				94	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	0	33

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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