

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201041508  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: AT 844.146.422 JACK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 172  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200737253

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 172  
 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	112	-2	56	112	-2	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	62	105	1	62			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	56	109	0	56			
	fitnes	ok	109	-2	58	109	-2	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-2	66	110	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	57	53	137	57	53			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0.6	62	10.7	0.6	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.2	1.4	48	3.2	1.4	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	62	0.07	-0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	48	-0.02	-0.01	48			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-2	59	107	-2	59			
	randman	ok	106	-1	53	106	-1	53			
	klase mesa	nm	106	0	57	106	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	59	103	-2	59			
	perzistencija	nm	90	-1	62	90	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	protok mlijeka	nm	107	-1	60	107	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	-2	36	117	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	57	112	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	107	-1	51	107	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	1	56	101	1	56			
	skupna ocj. noge	nmo	97	-2	50	97	-2	50			
	skupna ocj. vime	nmo	104	-1	57	104	-1	57			
	visina križa	nmo	115	-1	61	115	-1	61			
	duljina leđa	nmo	116	0	58	116	0	58			
	širina zdjelice	nmo	104	0	58	104	0	58			
	dubina trupa	nmo	111	1	57	111	1	57			
	položaj zdjelice	nmo	111	1	57	111	1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	56	97	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	-1	55	102	-1	55			
	putice	nmo	95	0	56	95	0	56			
	visina papaka	nmo	108	0	47	108	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	1	56	96	1	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201041508**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 172**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 3200737253**

Datum rođenja: **11.03.2018**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 172**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	90	1	56	90	1	56			
	kut pred. vimena	nmo	101	0	53	101	0	53			
	susp. ligament	nmo	96	-1	54	96	-1	54			
	dubina vimena	nmo	110	0	59	110	0	59			
	duljina sisa	nmo	98	1	60	98	1	60			
	debljina sisa	nmo	99	1	59	99	1	59			
	smjer zad. sisa	nmo	91	-1	58	91	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	115	1	59	115	1	59			
	čistoća vimena	nmo	110	-1	57	110	-1	57			

### 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 1808 i 1806

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima