

## 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): 191 / 195  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 195  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	57	109	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	102	2	57	102	2	57			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	67	109	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-227	-11	54	-227	-11	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.3	-1.9	62	8.3	-1.9	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.1	-0.5	49	-4.1	-0.5	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	-0.02	62	0.24	-0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	49	0.05	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	59	101	1	59			
	randman	ok	101	3	54	101	3	54			
	klase mesa	nm	103	1	58	103	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	99	-1	63	99	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	62	110	2	62			
	broj somatskih stanica	nm	106	2	60	106	2	60			
	protok mlijeka	nm	105	-1	61	105	-1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	37	110	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	-1	58	117	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	50	96	0	50			
	vitalnost	nm	108	-1	52	108	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	1	57	96	1	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	51	103	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	108	-1	61	108	-1	61			
	duljina leđa	nmo	103	-1	59	103	-1	59			
	širina zdjelice	nmo	98	0	58	98	0	58			
	dubina trupa	nmo	100	-1	57	100	-1	57			
	položaj zdjelice	nmo	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	56	92	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	1	56	101	1	56			
	putice	nmo	104	0	56	104	0	56			
	visina papaka	nmo	103	0	48	103	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	57	97	0	57			

## 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): 191 / 195  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 195  
 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	nmo	100	1	57	100	1	57			
	kut pred. vimena	nmo	117	0	54	117	0	54			
	susp. ligament	nmo	92	0	55	92	0	55			
	dubina vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
	duljina sisa	nmo	101	1	61	101	1	61			
	debljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	104	-1	59	104	-1	59			
	položaj pr. sisa	nmo	110	-1	59	110	-1	59			
	čistoća vimena	nmo	109	-1	58	109	-1	58			

**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 1812 i 1811

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