

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 501  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 501  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	65	110	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	71	111	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	fitnes	ok	97	-1	69	97	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	73	106	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	-92	64	344	-92	64			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	-1.4	71	15.3	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	-2.3	60	16.8	-2.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.03	71	0.01	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	60	0.06	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	64	114	0	64			
	randman	ok	111	-1	58	111	-1	58			
	klase mesa	nm	101	1	62	101	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	70	95	-2	70			
	perzistencija	nm	97	-1	71	97	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	71	93	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	91	1	70	91	1	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	1	51	108	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	55	98	-2	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	70	111	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	67	95	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	visina križa	nm	114	1	71	114	1	71			
	duljina leđa	nm	107	0	69	107	0	69			
	širina zdjelice	nm	113	1	68	113	1	68			
	dubina trupa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	1	68	112	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	66	100	1	66			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	108	1	60	108	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	67	110	1	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 313 / 501  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 283 / 501  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	susp. ligament	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	čistoća vimena	nm	109	0	68	109	0	68			

**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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima