



## 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): 167 / 475  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 475  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	74	112	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	111	1	65	104		33
	fitnes	ok	98	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	31	68	356	31	68			
	dnevna kol. masti	nm	13.9	-1	74	13.9	-1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.7	3.1	64	19.7	3.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	74	-0.01	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	64	0.09	0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	69	114	0	68	108		33
	randman	ok	109	-2	64	111	0	62	100		33
	klase mesa	ok	102	1	68	102	1	66	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	73						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-3	75				97		37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	72	92	0	72	96		33
	protok mlijeka	nm	96	1	73	96	1	73	98		33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-3	57	107	-3	57	100		33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	1	66	110	1	66	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	61	98	0	61	99		33
	vitalnost	ok	100	2	60	100	2	60	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-9	76				107	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	23	66				100	22	33
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	62				103	-3	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-16	76				106	-10	33
	visina križa	ok	113	-9	73				107	-11	33
	duljina leđa	ok	107	-8	68				107	-13	33
	širina zdjelice	ok	110	-4	68				107	-4	33
	dubina trupa	ok	102	-6	67				103	-8	33
	položaj zdjelice	ok	113	10	70				107	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	70				99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-13	70				99	-10	33
	putice	ok	108	4	66				104	4	33
	visina papaka	ok	107	3	60				104	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	-9	67				106	-4	33



## 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): **167 / 475**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 475**  
 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	ok	105	-16	67				106	-13	33
	kut pred. vimena	ok	102	-6	68				105	-5	33
	susp. ligament	ok	106	-10	65				105	-7	33
	dubina vimena	ok	102	-6	73				102	-4	33
	duljina sisa	ok	98	4	76				103	1	33
	debljina sisa	ok	107	8	68				108	6	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-8	73				104	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	78				102	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	67				104	1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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