



## 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): 225 / 475  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 475  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	62	110	0	62			
	fitnes	ok	99	2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	325	-2	65	325	-2	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-0.5	72	14.9	-0.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0.3	60	16.6	0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	72	0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	60	0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	64	114	0	64			
	randman	ok	111	0	59	111	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	2	70						
	perzistencija	nm	99	1	72	99	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	70	92	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	2	51	110	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	61	109	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	56	98	-1	56			
	vitalnost	nm	98	-1	55	98	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	6	73				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-22	63				78		25
	skupna ocj. noge	nm	109	4	59				106		25
	skupna ocj. vime	nm	119	16	74				116		25
	visina križa	nm	122	6	70				118		25
	duljina leđa	nm	115	5	65				120		25
	širina zdjelice	nm	114	0	64				111		25
	dubina trupa	nm	108	4	63				111		25
	položaj zdjelice	nm	103	-10	67				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	6	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	14	67				109		25
	putice	nm	104	-4	63				100		25
	visina papaka	nm	104	-3	57				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	115	7	63				110		25



## 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): **225 / 475**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 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	nm	121	13	63				119		25
	kut pred. vimena	nm	108	8	65				110		25
	susp. ligament	nm	116	7	61				112		25
	dubina vimena	nm	108	6	70				106		25
	duljina sisa	nm	94	-6	73				102		25
	debljina sisa	nm	99	-9	65				102		25
	smjer zad. sisa	nm	111	3	71				110		25
	položaj pr. sisa	nm	106	13	76				103		25
	čistoća vimena	nm	106	-2	64				103		25

## 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 1908 i 1907

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