



## 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): 175 / 468  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 468  
 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	109	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	111	0	65	104	0	33
	fitnes	ok	96	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	305	0	68	305	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	13.5	0	74	13.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18	0	64	18	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	64	0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	114	0	68	108	0	33
	randman	ok	110	0	64	112	0	63	100	0	33
	klase mesa	ok	103	0	69	103	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	76				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	91	0	73	91	0	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	56	107	0	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	64	110	0	64	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	60	98	0	60	99	0	33
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	112	0	75				107	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	69				107	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	114	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	71				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				99	0	33
	putice	ok	109	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	107	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				106	0	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): **175 / 468**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 468**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	66				105	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	77				103	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	80				101	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				104	0	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 2007 i 2005

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