

## 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): 142 / 469  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 469  
 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	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	75	110	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	112	1	66	104	0	33
	fitnes	ok	97	1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	-28	68	277	-28	68			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	-1	75	12.5	-1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	-1.6	65	16.4	-1.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	75	0.01	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	65	0.08	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	114	0	68	108	0	33
	randman	ok	111	1	65	112	0	63	100	0	33
	klase mesa	ok	103	0	69	102	-1	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	73						
	perzistencija	nm	98	0	75	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	76				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	1	73	92	1	73	96	0	33
	protok mlijeka	nm	93	-1	73	93	-1	73	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	108	1	56	109	2	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	64	109	-1	64	107	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-1	60	97	-1	60	98	-1	33
	vitalnost	ok	98	-1	59	98	-1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	1	78				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	1	64				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	1	79				106	0	33
	visina križa	ok	112	0	76				107	0	33
	duljina leđa	ok	109	3	70				107	1	33
	širina zdjelice	ok	111	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	1	69				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	112	-2	72				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	1	72				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	72				99	0	33
	putice	ok	108	-1	68				104	-1	33
	visina papaka	ok	105	-2	62				103	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	105	0	69				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): **142 / 469**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 469**  
 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	106	2	69				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	71				105	1	33
	susp. ligament	ok	106	0	67				105	0	33
	dubina vimena	ok	101	-1	75				102	0	33
	duljina sisa	ok	101	3	78				104	1	33
	debljina sisa	ok	110	2	70				109	1	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	75				102	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	96	1	81				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104		67				103		33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				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 2008 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