

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080

Spol: M

Datum rođenja: 20.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 0200038870

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 469

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 469

MG: AB pp\*

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	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	75	109	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	111	0	66	104	0	33
	fitnes	ok	99	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250	0	69	250	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	9.6	0	75	9.6	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	0	65	14.5	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	75	-0.01	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	65	0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	114	0	68	107	0	33
	randman	ok	111	0	65	112	0	63	100	0	33
	klase mesa	ok	103	0	69	102	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	76				96	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	73	92	0	73	95	0	33
	protok mlijeka	nm	96	0	74	96	0	74	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	56	111	0	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	64	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	60	98	0	33
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	79				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	69				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	80				105	0	33
	visina križa	ok	113	0	76				107	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	71				107	0	33
	širina zdjelice	ok	112	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	69				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	73				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	73				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	73				98	0	33
	putice	ok	108	0	69				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	62				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	69				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	70				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	72				105	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	67				105	0	33
dubina vimena	ok	101	0	76				101	0	33	
duljina sisa	ok	102	0	79				104	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): **113 / 469**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 469**  
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	111	0	71				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	76				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	82				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	69				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	70				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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