

## 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): 226 / 906  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 906  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	106	0	34
	fitnes	g	98	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	78	153	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	77	8.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	76	8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	34
	randman	g	117	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	0	36
	mastitis	g	86	0	60	94	0	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	33
	visina križa	g	115	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	96	0	33
	putice	g	106	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	105	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	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): **226 / 906**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 906**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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