

## 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): 242 / 905  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 905  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	4	76	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106		39
	indeks mesnatosti	g	114	3	73	106	2	34
	fitnes	g	101	2	81	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	82	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	251	77	184		36
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.4	76	9.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	1.7	76	9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.13	76	0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.09	76	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	73	110	3	34
	randman	g	114	3	72	104	4	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	5	72	97		36
	perzistencija	g	97	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-5	82	94	-2	39
	broj somatskih stanica	g	89	-3	77	93	-2	36
	protok mlijeka	g	103	7	83	99	2	36
	mastitis	g	88		58	94		34
	ciste	g	108		65	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	102	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-4	78	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	-1	35
	vitalnost	g	100	1	70	102	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	102		66	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	79	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	4	69	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	101	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	103	-2	33
	visina križa	g	115	2	77	109	2	33
	duljina leđa	g	110	2	72	108	1	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	1	33
	dubina trupa	g	108	3	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	113	1	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	96	-2	33
	putice	g	108	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	104	-1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-2	72	103	-2	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): **242 / 905**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 905**  
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	99	-2	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	110	-1	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-3	83	99	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	70	102	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	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 2104 i 2103

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