

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 4168886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 345/545

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200038870  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 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	114	0	63	114	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	100	0	67	100	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	492	29	63	492	29	63			
	dnevna kol. masti	nm	17	0.5	70	17	0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1	0.5	58	20.1	0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	70	-0.04	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	58	0.03	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	randman	ok	111	0	57	111	0	57			
	klase mesa	nm	100	-1	61	100	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	perzistencija	nm	101	-1	70	101	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	68	90	0	68			
	protok mlijeka	nm	99	-1	69	99	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	48	108	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	53	101	-1	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	69	109	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	2	65	96	2	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	visina križa	nm	111	0	69	111	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	67	105	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	1	67	110	1	67			
	dubina trupa	nm	103	1	66	103	1	66			
	položaj zdjelice	nm	110	1	67	110	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	105	2	59	105	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	1	66	108	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	109	-2	66	109	-2	66			
kut pred. vimena	nm	104	-1	63	104	-1	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 345/545

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200038870  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	110	-3	64	110	-3	64			
	dubina vimena	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	duljina sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	čistoća vimena	nm	109	1	67	109	1	67			

### 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 1708 i 1707

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