

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 359/605

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200038870  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	63	117	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	69	116	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	102	0	66	102	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	589	0	62	589	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	69	21.6	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	0	58	23.1	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	61	114	0	61			
	randman	nm	110	0	56	110	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	67	103	0	67			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	68	91	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	46	106	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	51	101	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	68	110	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	64	94	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina križa	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	110	0	64	110	0	64			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
kut pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 359/605

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0200038870  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 20.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	116	0	63	116	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

### 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 1609 i 1608

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