

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 513/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7101966183  
 MG: A2A2 AB pp\*

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	64	106	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	60	108	0	60			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	0	0	63	0	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	0	71	-1.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	59	3.6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70	112	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	70	93	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	49	100	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	58	94	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	90	0	52	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	69	121	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	66	111	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	66	114	0	66			
	visina križa	nm	122	0	70	122	0	70			
	duljina leđa	nm	124	0	68	124	0	68			
	širina zdjelice	nm	119	0	67	119	0	67			
	dubina trupa	nm	114	0	66	114	0	66			
	položaj zdjelice	nm	113	0	67	113	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	66	92	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	65	88	0	65			
	putice	nm	112	0	66	112	0	66			
	visina papaka	nm	115	0	59	115	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
kut pred. vimena	nm	111	0	64	111	0	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 513/552

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7101966183  
 MG: A2A2 AB pp\*

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	110	0	64	110	0	64			
	dubina vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	duljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	68	106	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	68	113	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	67	100	0	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 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima