

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 581/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 7101966183  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-3	63	106	-3	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	70	101	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	59	107	0	59			
	fitnes	ok	106	-2	67	106	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-26	-60	63	-26	-60	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2	-2.5	70	-2	-2.5	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-2.9	59	3.5	-2.9	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	59	0.06	-0.01	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	62	116	0	62			
	randman	nm	98	1	56	98	1	56			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	68	107	-2	68			
	perzistencija	nm	102	-1	70	102	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	47	103	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	1	57	94	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	vitalnost	nm	91	0	52	91	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	122	-2	69	122	-2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	66	116	-1	66			
	visina križa	nm	123	-2	69	123	-2	69			
	duljina leđa	nm	124	-3	67	124	-3	67			
	širina zdjelice	nm	118	-2	67	118	-2	67			
	dubina trupa	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	65	91	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	1	64	88	1	64			
	putice	nm	116	1	65	116	1	65			
	visina papaka	nm	116	0	58	116	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
kut pred. vimena	nm	111	0	63	111	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607886  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 581/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 7101966183  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 01.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	113	-2	64	113	-2	64			
	dubina vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina sisa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	debljina sisa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	99	0	66	99	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 1612 i 1609

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