

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 529/588

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9101945405  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 22.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	60	111	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	57	106	0	57			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	361	0	60	361	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	31.5	0	66	31.5	0	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	0	56	8.5	0	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	66	0.21	0	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	59	115	0	59			
	randman	nm	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	64	99	0	64			
	perzistencija	nm	95	0	67	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	101	0	66	101	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	43	101	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	0	54	91	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	89	0	49	89	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	65	116	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	56	98	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	61	108	0	61			
	visina križa	nm	114	0	65	114	0	65			
	duljina leđa	nm	123	0	63	123	0	63			
	širina zdjelice	nm	115	0	62	115	0	62			
	dubina trupa	nm	114	0	61	114	0	61			
	položaj zdjelice	nm	110	0	62	110	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	61	108	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	60	99	0	60			
	putice	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	nm	103	0	53	103	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	61	105	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	61	106	0	61			
kut pred. vimena	nm	109	0	58	109	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 529/588

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9101945405  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 22.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 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	92	0	59	92	0	59			
	dubina vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina sisa	nm	91	0	64	91	0	64			
	debljina sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	63	103	0	63			
	čistoća vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

### 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 1607 i 1606

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima