

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 471/543

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9101945405  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 22.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	109	0	61	109	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	57	106	0	57			
	fitnes	ok	96	0	66	96	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	369	0	60	369	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	0	67	28.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8	0	56	8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	67	0.17	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	56	-0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	60	113	0	60			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	67	96	0	67			
	perzistencija	nm	95	0	67	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67	105	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	102	0	66	102	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	55	90	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	90	0	50	90	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	66	114	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina leđa	nm	121	0	64	121	0	64			
	širina zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	dubina trupa	nm	113	0	63	113	0	63			
	položaj zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	putice	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina papaka	nm	107	0	56	107	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 471/543

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9101945405  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 22.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 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	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	duljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	debljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

### 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 1707 i 1706

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