

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 548/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200205356  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	60	107	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	2	67	117	2	67			
	indeks mesnatosti	nm	100	-3	57	100	-3	57			
	fitnes	ok	94	3	63	94	3	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	552	120	60	552	120	60			
	dnevna kol. masti	nm	27.6	3.9	67	27.6	3.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	3.5	56	19.6	3.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.01	67	0.06	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm			56			56			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	randman	nm	92	1	54	92	1	54			
	klase mesa	nm	104	0	58	104	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	5	64	92	5	64			
	perzistencija	nm	108	2	67	108	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	protok mlijeka	nm	91	2	66	91	2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	3	43	100	3	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	55	107	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-4	51	99	-4	51			
	vitalnost	nm	98		49	98		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	1	66	117	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	2	61	100	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	2	56	104	2	56			
	skupna ocj. vime	nm	93	3	62	93	3	62			
	visina križa	nm	117	2	66	117	2	66			
	duljina leđa	nm	117	1	64	117	1	64			
	širina zdjelice	nm	113	1	63	113	1	63			
	dubina trupa	nm	116	0	62	116	0	62			
	položaj zdjelice	nm	117	-2	63	117	-2	63			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	61	111	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	61	114	0	61			
	putice	nm	95	2	61	95	2	61			
	visina papaka	nm	103	2	53	103	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	2	62	100	2	62			
	dulj. zad. vimena	nm	113	2	62	113	2	62			
kut pred. vimena	nm	88	0	59	88	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596064  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 548/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200205356  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 17.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	3	60	100	3	60			
	dubina vimena	nm	91	2	64	91	2	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	101	0	64	101	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	109	20	64	109	20	64			
	položaj pr. sisa	nm	86	-23	64	86	-23	64			
	čistoća vimena	nm	110	-1	63	110	-1	63			

### 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 1604 i 1602

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima