

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 462/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200038868  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-3	62	107	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	69	114	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	fitnes	ok	96	-1	66	96	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	100		71	100		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	543	-78	61	543	-78	61			
	dnevna kol. masti	nm	25.9	-4.5	69	25.9	-4.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.6	-1.7	57	14.6	-1.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	69	0.04	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	57	-0.06	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	100	-1	60	100	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	67	98	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	69	106	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	protok mlijeka	nm	112	-1	67	112	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	47	104	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	52	93	0	52			
	vitalnost	nm	87	-3	51	87	-3	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	1	64	101	1	64			
	visina križa	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	103	1	65	103	1	65			
	širina zdjelice	nm	99	1	65	99	1	65			
	dubina trupa	nm	113	1	64	113	1	64			
	položaj zdjelice	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	64	103	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	63	88	0	63			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	112	1	64	112	1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 462/553

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200038868  
 MG: FH4M+- AB pp\*

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	103	1	61	103	1	61			
	susp. ligament	nm	86	-1	62	86	-1	62			
	dubina vimena	nm	95	2	66	95	2	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	66	99	1	66			
	čistoća vimena	nm	95	0	65	95	0	65			

### 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 1712 i 1711

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