

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 516/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	69	102	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	1	58	113	1	58			
	fitnes	ok	96	1	66	96	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	241	26	62	241	26	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.2	-0.8	69	-3.2	-0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0.3	57	7.5	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	-0.02	69	-0.17	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	57	-0.01	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	121	2	61	121	2	61			
	randman	ok	102	-1	55	102	-1	55			
	klase mesa	nm	111	1	60	111	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	67	97	0	67			
	perzistencija	nm	94	2	69	94	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	1	68	93	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	90	2	67	90	2	67			
	protok mlijeka	nm	106	-1	68	106	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	47	102	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	93	-1	51	93	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	68	118	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	-2	64	115	-2	64			
	skupna ocj. noge	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	visina križa	nm	117	-1	68	117	-1	68			
	duljina leđa	nm	123	0	66	123	0	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	117	0	65	117	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	1	63	91	1	63			
	putice	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina papaka	nm	120	0	57	120	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	64	108	1	64			
kut pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 516/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	109	1	63	109	1	63			
	dubina vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	duljina sisa	nm	101	1	67	101	1	67			
	debljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	čistoća vimena	nm	106	0	65	106	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 1704 i 1703

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima