

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 536/545

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	-2	63	102	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	59	113	0	59			
	fitnes	ok	95	-1	67	95	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	173	-68	62	173	-68	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	-1.9	69	-5.1	-1.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	-1.3	58	6.2	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.01	69	-0.16	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	58	0	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	120	-1	61	120	-1	61			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	111	0	60	111	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	68	97	0	68			
	perzistencija	nm	93	-1	69	93	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	protok mlijeka	nm	104	-2	68	104	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	56	96	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	91	-2	51	91	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	68	118	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	2	65	117	2	65			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	visina križa	nm	117	0	68	117	0	68			
	duljina leđa	nm	122	-1	66	122	-1	66			
	širina zdjelice	nm	115	0	66	115	0	66			
	dubina trupa	nm	117	0	65	117	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	putice	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	visina papaka	nm	120	0	57	120	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	62	108	-1	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: 536/545

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	109	0	63	109	0	63			
	dubina vimena	nm	106	1	67	106	1	67			
	duljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	debljina sisa	nm	115	1	67	115	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	čistoća vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			

### 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 1708 i 1707

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