

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 572/593

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	107	-1	62	107	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	96	-3	65	96	-3	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	-27	61	329	-27	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	-1.8	68	2.2	-1.8	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0.1	57	11.5	0.1	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	68	-0.15	-0.01	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	57	0	0.01	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	120	0	61	120	0	61			
	randman	nm	102	1	55	102	1	55			
	klase mesa	nm	111	0	59	111	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-3	66	97	-3	66			
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	67	89	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	1	67	107	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-3	45	103	-3	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	92	-1	50	92	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	1	67	120	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	1	63	117	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	112	1	58	112	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	64	114	0	64			
	visina križa	nm	120	1	67	120	1	67			
	duljina leđa	nm	125	2	65	125	2	65			
	širina zdjelice	nm	116	1	65	116	1	65			
	dubina trupa	nm	119	2	64	119	2	64			
	položaj zdjelice	nm	101	1	65	101	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-2	63	91	-2	63			
	putice	nm	111	1	63	111	1	63			
	visina papaka	nm	120	4	55	120	4	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	2	64	105	2	64			
	dulj. zad. vimena	nm	108	2	64	108	2	64			
kut pred. vimena	nm	109	-1	61	109	-1	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 572/593

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 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	110	0	62	110	0	62			
	dubina vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	duljina sisa	nm	100	1	67	100	1	67			
	debljina sisa	nm	114	1	66	114	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	65	107	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 1608 i 1607

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