

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 547/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-2	61	108	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	3	68	106	3	68			
	indeks mesnatosti	nm	112	-4	58	112	-4	58			
	fitnes	ok	99	0	65	99	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	129	61	356	129	61			
	dnevna kol. masti	nm	4	4.8	68	4	4.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	4.1	57	11.4	4.1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.01	68	-0.14	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	57	-0.01	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	120	-1	60	120	-1	60			
	randman	nm	101	1	55	101	1	55			
	klase mesa	nm	111	-1	59	111	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	65	100	1	65			
	perzistencija	nm	94	2	68	94	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	protok mlijeka	nm	106	1	67	106	1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	6	44	106	6	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	1	55	96	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-5	52	106	-5	52			
	vitalnost	nm	93		50	93		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	66	119	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	1	62	116	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	111	3	57	111	3	57			
	skupna ocj. vime	nm	114	2	63	114	2	63			
	visina križa	nm	119	0	67	119	0	67			
	duljina leđa	nm	123	0	64	123	0	64			
	širina zdjelice	nm	115	0	64	115	0	64			
	dubina trupa	nm	117	-1	63	117	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	62	99	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	putice	nm	110	2	62	110	2	62			
	visina papaka	nm	116	2	54	116	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	63	103	1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	63	106	1	63			
kut pred. vimena	nm	110	0	60	110	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200727055  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 547/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200061983  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 02.10.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	3	61	110	3	61			
	dubina vimena	nm	106	1	65	106	1	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	113	3	65	113	3	65			
	smjer zad. sisa	nm	112	11	65	112	11	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	-14	65	98	-14	65			
	čistoća vimena	nm	107	0	64	107	0	64			

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