

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 356/648

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 2200009360  
 MG:

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-3	60	115	-3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	66	105	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	108	-2	56	108	-2	56			
	fitnes	ok	112	-6	64	112	-6	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	136	39	59	136	39	59			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	2.2	66	2.7	2.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	1.4	55	12	1.4	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.01	66	-0.04	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	55	0.1	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	59	113	-1	59			
	randman	nm	99	1	53	99	1	53			
	klase mesa	nm	109	1	58	109	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	66	111	0	66			
	perzistencija	nm	108	2	66	108	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	102	1	65	102	1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	2	45	105	2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	54	105	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-2	50	109	-2	50			
	vitalnost	nm	105		49	105		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	62	114	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	-1	58	105	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	62	103	1	62			
	visina križa	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina leđa	nm	107	0	63	107	0	63			
	širina zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	dubina trupa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	62	107	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	105	0	55	105	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	87	0	62	87	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
kut pred. vimena	nm	97	1	59	97	1	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 356/648

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 2200009360  
 MG:

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	dubina vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina sisa	nm	90	0	65	90	0	65			
	debljina sisa	nm	109	0	64	109	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	100	2	64	100	2	64			
	položaj pr. sisa	nm	97	-3	64	97	-3	64			
	čistoća vimena	nm	104	-1	63	104	-1	63			

### 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