

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 185/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

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	0	59	115	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	64	106	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	55	107	0	55			
	fitnes	ok	111	0	63	111	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	46	0	58	46	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0	64	11.8	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	0	54	4	0	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	64	0.13	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	57	113	0	57			
	randman	nm	101	0	52	101	0	52			
	klase mesa	nm	104	0	56	104	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	65	113	0	65			
	perzistencija	nm	108	0	64	108	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	63	110	0	63			
	protok mlijeka	nm	109	0	63	109	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	44	103	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	63	105	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	60	110	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	56	106	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	60	107	0	60			
	visina križa	nm	106	0	64	106	0	64			
	duljina leđa	nm	104	0	61	104	0	61			
	širina zdjelice	nm	106	0	61	106	0	61			
	dubina trupa	nm	101	0	60	101	0	60			
	položaj zdjelice	nm	110	0	61	110	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	putice	nm	105	0	60	105	0	60			
	visina papaka	nm	94	0	53	94	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	60	96	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
kut pred. vimena	nm	110	0	57	110	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 185/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	0	58	92	0	58			
	dubina vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	duljina sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	debljina sisa	nm	90	0	62	90	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	62	106	0	62			
	čistoća vimena	nm	96	0	61	96	0	61			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1609 i 1608

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