

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 190/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 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	116	0	58	116	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	64	105	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	54	107	0	54			
	fitnes	ok	113	0	62	113	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	37	0	57	37	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	64	11.6	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	53	3.8	0	53	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	64	0.14	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	53	0.03	0	53	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	57	115	0	57			
	randman	nm	102	0	52	102	0	52			
	klase mesa	nm	104	0	56	104	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	64	114	0	64			
	perzistencija	nm	109	0	64	109	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	64	110	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	62	110	0	62			
	protok mlijeka	nm	109	0	63	109	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	52	113	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	48	104	0	48			
	vitalnost	nm	99	0	47	99	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	59	110	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	60	108	0	60			
	visina križa	nm	107	0	63	107	0	63			
	duljina leđa	nm	105	0	61	105	0	61			
	širina zdjelice	nm	107	0	61	107	0	61			
	dubina trupa	nm	101	0	60	101	0	60			
	položaj zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	59	93	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	59	104	0	59			
	putice	nm	106	0	59	106	0	59			
	visina papaka	nm	95	0	53	95	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
kut pred. vimena	nm	111	0	57	111	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: 190/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	0	58	92	0	58			
	dubina vimena	nm	107	0	62	107	0	62			
	duljina sisa	nm	96	0	62	96	0	62			
	debljina sisa	nm	90	0	61	90	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	61	95	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	62	106	0	62			
	čistoća vimena	nm	95	0	61	95	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 1607 i 1606

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