

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 222/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	60	111	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	66	103	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	56	106	0	56			
	fitnes	ok	108	0	64	108	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-111	0	59	-111	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	0	66	7.6	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	55	0	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	66	0.17	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	58	114	0	58			
	randman	ok	101	0	53	101	0	53			
	klase mesa	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	106	0	66	106	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	64	108	0	64			
	protok mlijeka	nm	108	0	65	108	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	53	112	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	49	103	0	49			
	vitalnost	nm	98	0	48	98	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	57	104	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina križa	nm	106	0	65	106	0	65			
	duljina leđa	nm	105	0	63	105	0	63			
	širina zdjelice	nm	106	0	62	106	0	62			
	dubina trupa	nm	101	0	62	101	0	62			
	položaj zdjelice	nm	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	60	103	0	60			
	putice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	95	0	54	95	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
kut pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 222/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5102044082  
 MG:

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	91	0	60	91	0	60			
	dubina vimena	nm	105	0	63	105	0	63			
	duljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	debljina sisa	nm	90	0	63	90	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	63	94	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	63	102	0	63			
	čistoća vimena	nm	97	0	62	97	0	62			

### 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 1710 i 1708

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