

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 422  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 422  
 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	109	0	60	109	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	56	105	0	56			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	70	110	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-194	-31	59	-194	-31	59			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	-0.1	66	6.1	-0.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-0.2	55	-1.6	-0.2	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.01	66	0.19	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	55	0.07	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	59	113	0	59			
	randman	ok	101	1	53	101	1	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	perzistencija	nm	107	1	66	107	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	65	106	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	51	105	2	51			
	vitalnost	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	65	106	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina križa	nm	107	1	66	107	1	66			
	duljina leđa	nm	104	0	63	104	0	63			
	širina zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina trupa	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	položaj zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	61	95	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	61	104	1	61			
	putice	nm	103	0	62	103	0	62			
	visina papaka	nm	93	-2	55	93	-2	55			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	62	93	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 422  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 422  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	kut pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			
	susp. ligament	nm	91	-1	60	91	-1	60			
	dubina vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	duljina sisa	nm	97	1	65	97	1	65			
	debljina sisa	nm	91	1	64	91	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	čistoća vimena	nm	96	0	63	96	0	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 1804 i 1803

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