



## 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): 204 / 427  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 427  
 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	107	0	61	107	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	106	0	66	106	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70	108	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-262	0	60	-262	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	67	4.3	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	56	-2.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	67	0.21	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	56	0.09	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	60	114	0	60			
	randman	ok	100	0	54	100	0	54			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	67	106	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	65	106	0	65			
	protok mlijeka	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	47	102	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	95	0	50	95	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	63	108	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	109	0	66	109	0	66			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	101	0	63	101	0	63			
	položaj zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	putice	nm	104	0	62	104	0	62			
	visina papaka	nm	94	0	56	94	0	56			
dulj. pred. vimena	nm	93	0	63	93	0	63				



## 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): **204 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 427**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	63	97	0	63			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	90	0	61	90	0	61			
	dubina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	debljina sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

## 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 1905 i 1904

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