



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378 ELBI  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 428  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	65	105	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	114	0	69	114	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-486	0	64	-486	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	0	72	-2.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.9	0	60	-7.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0	72	0.25	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	60	0.13	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	64	104	0	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71	109	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	51	112	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	vitalnost	nm	106	0	54	106	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	71	94	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	68	95	0	68			
	visina križa	nm	90	0	71	90	0	71			
	duljina leđa	nm	96	0	69	96	0	69			
	širina zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	dubina trupa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	67	93	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	66	90	0	66			
	putice	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina papaka	nm	95	0	60	95	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	84	0	68	84	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200279378 ELBI**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 428**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	susp. ligament	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

## 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 1907 i 1906

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