



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 428  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	60	101	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	66	87	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	118	0	65	118	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-667	0	59	-667	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-21.3	0	66	-21.3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.1	0	55	-15.1	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	55	0.12	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	58	97	0	58			
	randman	ok	99	0	53	99	0	53			
	klase mesa	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	66	114	0	66			
	perzistencija	nm	110	0	66	110	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	66	113	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	64	116	0	64			
	protok mlijeka	nm	97	0	65	97	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	46	110	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	54	108	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	111	0	48	111	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	57	103	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina križa	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina leđa	nm	100	0	63	100	0	63			
	širina zdjelice	nm	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	nm	97	0	62	97	0	62			
	položaj zdjelice	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	putice	nm	102	0	61	102	0	61			
	visina papaka	nm	93	0	54	93	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200292160**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 428**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	kut pred. vimena	nm	100	0	58	100	0	58			
	susp. ligament	nm	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	duljina sisa	nm	96	0	64	96	0	64			
	debljina sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	63	110	0	63			
	čistoća vimena	nm	101	0	62	101	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) / \*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