



## 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): 286 / 427  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 427  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	68	87	0	68			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	62	101	0	59			
	fitnes	ok	118	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-672	0	62	-672	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-21.6	0	68	-21.6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14.8	0	58	-14.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	68	0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	58	0.13	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	64	97	0	61			
	randman	ok	100	0	59	99	0	56			
	klase mesa	ok	105	0	63	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69						
	perzistencija	nm	111	0	68	111	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	66	116	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	66	95	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	111	0	53	111	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	71				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	61				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	57				102	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	70				103	0	32
	visina križa	ok	101	0	69				101	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	64				103	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	63				102	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	62				99	0	32
	položaj zdjelice	ok	98	0	65				99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	65				104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	65				107	0	32
	putice	ok	102	0	61				99	0	32
	visina papaka	ok	93	0	55				95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	62				94	0	32



## 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): **286 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 427**  
 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	ok	96	0	62				96	0	32
	kut pred. vimena	ok	110	0	63				103	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	60				95	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	68				103	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	71				100	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	64				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	68				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	72				107	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	63				100	0	32

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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