

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 380/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	1	63	90	1	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	54	102	0	54			
	fitnes	ok	120	-1	62	120	-1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-540	21	56	-540	21	56			
	dnevna kol. masti	nm	-16.7	1.4	63	-16.7	1.4	63	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.3	0.1	53	-12.3	0.1	53	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	53	0.1	-0.01	53	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	56	101	1	56			
	randman	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	klase mesa	nm	103	0	55	103	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-1	64	117	-1	64			
	perzistencija	nm	108	-1	63	108	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	118	1	61	118	1	61			
	protok mlijeka	nm	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	43	111	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	51	114	-1	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	114	0	46	114	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	54	104	-1	54			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	visina križa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	duljina leđa	nm	97	0	60	97	0	60			
	širina zdjelice	nm	97	0	60	97	0	60			
	dubina trupa	nm	95	0	59	95	0	59			
	položaj zdjelice	nm	107	1	59	107	1	59			
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	58	107	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	57	105	0	57			
	putice	nm	102	0	58	102	0	58			
	visina papaka	nm	90	-1	51	90	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	99	1	59	99	1	59			
	dulj. zad. vimena	nm	99	1	58	99	1	58			
kut pred. vimena	nm	99	-1	55	99	-1	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 380/422

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	1	57	92	1	57			
	dubina vimena	nm	98	-2	60	98	-2	60			
	duljina sisa	nm	96	0	61	96	0	61			
	debljina sisa	nm	99	0	60	99	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	98	1	60	98	1	60			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	60	110	0	60			
	čistoća vimena	nm	100	0	59	100	0	59			

### 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 1608 i 1607

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