

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 394/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	106	0	58	106	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	63	89	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	53	102	0	53			
	fitnes	ok	121	0	62	121	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-561	0	56	-561	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-18.1	0	63	-18.1	0	63	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.4	0	52	-12.4	0	52	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	63	0.08	0	63	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	52	0.11	0	52	0		
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	56	100	0	56			
	randman	nm	101	0	50	101	0	50			
	klase mesa	nm	103	0	54	103	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	64	118	0	64			
	perzistencija	nm	109	0	63	109	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	61	117	0	61			
	protok mlijeka	nm	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	43	112	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	51	115	0	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	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	58	101	0	58			
	visina križa	nm	100	0	62	100	0	62			
	duljina leđa	nm	97	0	59	97	0	59			
	širina zdjelice	nm	97	0	59	97	0	59			
	dubina trupa	nm	95	0	58	95	0	58			
	položaj zdjelice	nm	106	0	59	106	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	57	106	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	57	105	0	57			
	putice	nm	102	0	58	102	0	58			
	visina papaka	nm	91	0	51	91	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	58	98	0	58			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	58	98	0	58			
	kut pred. vimena	nm	100	0	55	100	0	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: 394/421

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	91	0	56	91	0	56			
	dubina vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	duljina sisa	nm	96	0	61	96	0	61			
	debljina sisa	nm	99	0	60	99	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	60	97	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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