

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 375/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	104	-1	59	104	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	88	-1	64	88	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	54	100	0	54			
	fitnes	ok	119	-1	63	119	-1	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-606	-30	57	-606	-30	57			
	dnevna kol. masti	nm	-19.1	-0.7	64	-19.1	-0.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-14	-0.9	54	-14	-0.9	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.01	64	0.09	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.01	54	0.11	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	57	97	-1	57			
	randman	ok	100	-1	52	100	-1	52			
	klase mesa	nm	101	0	56	101	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	65	116	0	65			
	perzistencija	nm	110	2	64	110	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	65	115	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	118	0	63	118	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	63	99	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-2	44	108	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	52	113	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	1	48	110	1	48			
	vitalnost	nm	112	-1	47	112	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	59	102	1	59			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	55	103	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	duljina leđa	nm	98	0	61	98	0	61			
	širina zdjelice	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina trupa	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	položaj zdjelice	nm	106	0	61	106	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	59	107	1	59			
	putice	nm	101	0	59	101	0	59			
	visina papaka	nm	90	2	53	90	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	60	98	0	60			
kut pred. vimena	nm	101	0	57	101	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 375/419

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	93	1	58	93	1	58			
	dubina vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	debljina sisa	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	61	98	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	čistoća vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

### 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 1708 i 1707

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