

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 346/424

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	105	1	59	105	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	1	65	89	1	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	119	0	63	119	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		68	114		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-594	12	58	-594	12	58			
	dnevna kol. masti	nm	-18.3	0.8	65	-18.3	0.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.8	1.2	54	-12.8	1.2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	65	0.09	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	54	0.12	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	57	97	0	57			
	randman	ok	101	1	52	101	1	52			
	klase mesa	nm	102	1	56	102	1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	65	116	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-2	65	113	-2	65			
	broj somatskih stanica	nm	116	-2	63	116	-2	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-2	53	111	-2	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	49	109	-1	49			
	vitalnost	nm	114	2	48	114	2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	2	63	101	2	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	60	101	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	3	56	106	3	56			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	60	103	1	60			
	visina križa	nm	101	1	64	101	1	64			
	duljina leđa	nm	99	1	62	99	1	62			
	širina zdjelice	nm	98	1	61	98	1	61			
	dubina trupa	nm	96	1	60	96	1	60			
	položaj zdjelice	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	1	59	108	1	59			
	putice	nm	102	1	60	102	1	60			
	visina papaka	nm	90	0	53	90	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	60	100	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	101	3	60	101	3	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 346/424

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0021061444  
 MG:

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 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(%)
	kut pred. vimena	nm	101	0	57	101	0	57			
	susp. ligament	nm	94	1	58	94	1	58			
	dubina vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	debljina sisa	nm	100	1	62	100	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	100	2	62	100	2	62			
	položaj pr. sisa	nm	111	1	62	111	1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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