

## 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): 346 / 426  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 426  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	60	102	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	-1	66	87	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	119	0	64	119	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	69	112	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-662	-26	59	-662	-26	59			
	dnevna kol. masti	nm	-21.3	-1.4	66	-21.3	-1.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.1	-0.4	55	-15.1	-0.4	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	66	0.09	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	55	0.12	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	58	97	-1	58			
	randman	ok	98	-2	53	98	-2	53			
	klase mesa	nm	103	1	57	103	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	66	115	-1	66			
	perzistencija	nm	111	2	66	111	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	protok mlijeka	nm	98	-1	64	98	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	45	110	1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	54	109	-1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	50	108	0	50			
	vitalnost	nm	111	-1	48	111	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	visina križa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	duljina leđa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	širina zdjelice	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	dubina trupa	nm	96	0	61	96	0	61			
	položaj zdjelice	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	putice	nm	103	1	61	103	1	61			
	visina papaka	nm	93	1	54	93	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

## 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): 346 / 426  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 426  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	kut pred. vimena	nm	99	-2	58	99	-2	58			
	susp. ligament	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	dubina vimena	nm	99	-2	63	99	-2	63			
	duljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	debljina sisa	nm	100	0	63	100	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	101	1	63	101	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	111	1	63	111	1	63			
	čistoća vimena	nm	101	1	62	101	1	62			

### 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 1812 i 1811

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