

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378 ELBI  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 425  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

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	-1	64	106	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	71	97	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	114	0	68	114	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	73	110	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-442	-50	64	-442	-50	64			
	dnevna kol. masti	nm	-0.4	-0.9	71	-0.4	-0.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.8	-1.2	59	-6.8	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0.01	71	0.25	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	59	0.12	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	63	104	0	63			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	perzistencija	nm	113	-1	71	113	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	70	109	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	69	112	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	0	70	98	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	50	113	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	59	105	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	55	108	1	55			
	vitalnost	nm	103	-2	54	103	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-2	67	110	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina križa	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	duljina leđa	nm	96	-2	68	96	-2	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	90	-2	68	90	-2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	66	93	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	66	90	0	66			
	putice	nm	103	1	66	103	1	66			
	visina papaka	nm	94	1	60	94	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	83	0	67	83	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200279378 ELBI  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 425  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	67	95	1	67			
	kut pred. vimena	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	susp. ligament	nm	104	1	65	104	1	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	106	1	70	106	1	70			
	debljina sisa	nm	102	1	69	102	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

### 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 1808 i 1806

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