

## 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): 279 / 422  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101554441

Datum rođenja: 07.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 422  
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	64	107	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	1	71	98	1	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	60	99	0	60			
	fitnes	ok	114	-1	68	114	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	73	111	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-392	28	63	-392	28	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	3.4	71	0.5	3.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.6	1	59	-5.6	1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0.03	71	0.24	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	59	0.11	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	randman	ok	97	1	57	97	1	57			
	klase mesa	nm	99	-1	62	99	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	69	112	0	69			
	protok mlijeka	nm	98	1	69	98	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	50	113	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	66	112	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	67	96	-2	67			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	98	0	68	98	0	68			
	širina zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	dubina trupa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj zdjelice	nm	92	1	67	92	1	67			
	kut skoč. zgloba	nm	93	1	66	93	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-2	66	90	-2	66			
	putice	nm	102	0	66	102	0	66			
	visina papaka	nm	93	-1	60	93	-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): **279 / 422**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3101554441**

Datum rođenja: **07.02.2013**  
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 422**  
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	susp. ligament	nm	103	1	65	103	1	65			
	dubina vimena	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	duljina sisa	nm	105	1	69	105	1	69			
	debljina sisa	nm	101	1	68	101	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	-1	67	103	-1	67			

**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 1804 i 1803

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