



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252 VORTON-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 203  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 203  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	65	97	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	72	93	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	103	0	69	103	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74	105	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-436	-28	64	-436	-28	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9	-1.3	72	-9	-1.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.2	-0.5	60	-10.2	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	72	0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	60	0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	107	1	58	107	1	58			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	70	103	1	70			
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71	109	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	85	0	70	85	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	51	97	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-2	59	104	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	55	94	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	2	70	87	2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	67	102	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	1	67	102	1	67			
	visina križa	nm	85	2	71	85	2	71			
	duljina leđa	nm	86	1	68	86	1	68			
	širina zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	93	0	68	93	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	putice	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	visina papaka	nm	97	2	60	97	2	60			
	dulj. pred. vimena	nm	88	-1	67	88	-1	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252 VORTON-ET  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
 Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 203  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 203  
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	susp. ligament	nm	104	0	66	104	0	66			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	91	0	70	91	0	70			
	debljina sisa	nm	95	1	69	95	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	110	1	69	110	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	čistoća vimena	nm	101	0	68	101	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 1901 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	TP	Trombopatija	+-	H		