



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): 147 / 203
 MG: TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 203
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	72	93	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-491	-28	65	-491	-28	65			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	-0.3	72	-9.2	-0.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.4	-0.7	60	-11.4	-0.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0.01	72	0.16	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	60	0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	107	-1	59	107	-1	59			
	klase mesa	nm	102	0	63	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	70						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	85	0	71	85	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	6	72				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-28	63				79		25
	skupna ocj. noge	nm	104	6	59				99		25
	skupna ocj. vime	nm	122	21	74				114		25
	visina križa	nm	94	9	69				106		25
	duljina leđa	nm	94	7	64				110		25
	širina zdjelice	nm	96	1	64				105		25
	dubina trupa	nm	96	2	63				104		25
	položaj zdjelice	nm	83	-11	66				88		25
	kut skoč. zgloba	nm	97	2	67				101		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	19	67				114		25
	putice	nm	96	-5	62				89		25
	visina papaka	nm	92	-4	57				93		25
	dulj. pred. vimena	nm	105	18	63				101		25



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): **147 / 203**
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 282384947**

Datum rođenja: **03.02.2009**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 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	115	18	63				112		25
	kut pred. vimena	nm	108	10	65				110		25
	susp. ligament	nm	115	11	61				111		25
	dubina vimena	nm	107	9	69				108		25
	duljina sisa	nm	88	-3	73				97		25
	debljina sisa	nm	87	-9	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	119	9	70				113		25
	položaj pr. sisa	nm	116	9	76				104		25
	čistoća vimena	nm	104	3	64				103		25

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 1908 i 1907

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		