



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252 VORTON-ET

Spol: M

Datum rođenja: 03.02.2009

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Majka: AT 282384947

Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 203

MG: TPH+-

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	0	62	105	0	62			
	fitnes	ok	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-491	0	65	-491	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	0	72	-9.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.4	0	60	-11.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	72	0.16	0	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	0	59	107	0	59			
	klase mesa	nm	102	0	63	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	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	0	52	97	0	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	0	72				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	63				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59				99	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	94	0	69				106	0	25
	duljina leđa	nm	94	0	64				110	0	25
	širina zdjelice	nm	96	0	64				105	0	25
	dubina trupa	nm	96	0	63				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	83	0	66				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	67				101	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	67				114	0	25
	putice	nm	96	0	62				89	0	25
	visina papaka	nm	92	0	57				93	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	63				101	0	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): 03.09.2019
 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	0	63				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	65				110	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	61				111	0	25
	dubina vimena	nm	107	0	69				108	0	25
	duljina sisa	nm	88	0	73				97	0	25
	debljina sisa	nm	87	0	64				99	0	25
	smjer zad. sisa	nm	119	0	70				113	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	76				104	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				103	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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		