



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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Majka: AT 282384947

Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 203

MG: TPH+-

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	seleksijski indeks	ok	97	0	65	97	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	72	93	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	104	1	69	104	1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74	105	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-463	-27	64	-463	-27	64			
	dnevna kol. masti	nm	-8.9	0.1	72	-8.9	0.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.7	-0.5	60	-10.7	-0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.02	72	0.15	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	60	0.08	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	108	1	59	108	1	59			
	klase mesa	nm	102	-1	63	102	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	perzistencija	nm	106	-1	72	106	-1	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	71	85	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	51	98	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	59	105	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	vitalnost	nm	104	1	54	104	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	87	0	70	87	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	visina križa	nm	85	0	71	85	0	71			
	duljina leđa	nm	87	1	69	87	1	69			
	širina zdjelice	nm	95	1	69	95	1	69			
	dubina trupa	nm	94	1	68	94	1	68			
	položaj zdjelice	nm	94	1	68	94	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	67	95	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	putice	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina papaka	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	87	-1	68	87	-1	68			



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): 150 / 203
 MG: TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 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	97	1	67	97	1	67			
	kut pred. vimena	nm	98	1	65	98	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	96	1	69	96	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	70	107	0	70			
	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 1904 i 1903

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		