



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848922
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 48585003 VOILA
 Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 37
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200280559

Datum rođenja: 10.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 37
 Posjednik: VEGIUM 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	101	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	71	94	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	61	108	0	61			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-375	0	64	-375	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	71	-3.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.7	0	60	-12.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	71	0.17	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	66						
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69			
	protok mlijeka	nm	83	0	70	83	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	45	96	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	60	105	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72				109	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	61				76	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				108	0	22
	skupna ocj. vime	nm	129	0	72				116	0	24
	visina križa	nm	112	0	69				109	0	24
	duljina leđa	nm	115	0	64				114	0	24
	širina zdjelice	nm	101	0	63				104	0	24
	dubina trupa	nm	107	0	62				108	0	24
	položaj zdjelice	nm	86	0	65				91	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	65				115	0	23
	putice	nm	100	0	61				97	0	24
	visina papaka	nm	100	0	53				98	0	22
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	62				107	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848922**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 48585003 VOILA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 37**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200280559**

Datum rođenja: **10.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 37**
 Posjednik: **VEGIUM 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	121	0	62				117	0	24
	kut pred. vimena	nm	115	0	63				110	0	24
	susp. ligament	nm	107	0	59				106	0	23
	dubina vimena	nm	112	0	68				108	0	24
	duljina sisa	nm	92	0	72				96	0	24
	debljina sisa	nm	88	0	64				93	0	24
	smjer zad. sisa	nm	122	0	69				106	0	24
	položaj pr. sisa	nm	119	0	75				109	0	24
	čistoća vimena	nm	108	0	62				102	0	24

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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima