



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 671
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 671
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	72	125	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	62	96	0	62			
	fitnes	ok	110	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	868	0	64	868	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	43.3	0	72	43.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.6	0	60	28.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	72	0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	60	-0.02	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	92	0	59	92	0	59			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	70						
	perzistencija	nm	109	0	72	109	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	53	104	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	vitalnost	nm	109	0	57	109	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	73				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	66	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58				97	0	24
	skupna ocj. vime	nm	116	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	112	0	70				110	0	25
	duljina leđa	nm	109	0	65				110	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	64				103	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				107	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	67				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67				107	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	67				112	0	24
	putice	nm	91	0	62				91	0	25
	visina papaka	nm	98	0	56				94	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	121	0	63				100	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 671**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 671**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	138	0	63				117	0	25
	kut pred. vimena	nm	103	0	65				107	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	61				114	0	24
	dubina vimena	nm	90	0	70				107	0	25
	duljina sisa	nm	107	0	73				101	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	65				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	70				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	0	76				104	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				102	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) / *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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima