



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 337
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 337
 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	104	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	93	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	384	0	60	384	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	66	19.7	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	56	12.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	66	0.05	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	59	109	0	59			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	68						
	perzistencija	nm	90	0	66	90	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	107	0	65	107	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	58	105	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	54	93	0	54			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	0	58				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	54				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	132	0	68				115	0	25
	visina križa	nm	101	0	65				104	0	25
	duljina leđa	nm	107	0	60				107	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	59				103	0	25
	dubina trupa	nm	112	0	59				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	62				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	62				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	0	62				110	0	25
	putice	nm	100	0	58				100	0	25
	visina papaka	nm	94	0	52				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	58				108	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 337**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 337**
 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	130	0	58				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	125	0	60				109	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	56				114	0	25
	dubina vimena	nm	109	0	64				101	0	25
	duljina sisa	nm	98	0	68				101	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	60				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	108	0	65				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	124	0	70				108	0	25
	čistoća vimena	nm	98	0	59				99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima