



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): 316 / 331
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 331
 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	-2	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	66	112	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	57	96	1	57			
	fitnes	ok	93	-1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	384	-29	60	384	-29	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	-4	66	19.7	-4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	-1.9	56	12.8	-1.9	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.03	66	0.05	-0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	56	-0.01	-0.01	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	-2	66	90	-2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	protok mlijeka	nm	107	1	65	107	1	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	-1	54	93	-1	54			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	10	67				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	-21	58				76		25
	skupna ocj. noge	nm	108	2	54				106		25
	skupna ocj. vime	nm	132	17	68				115		25
	visina križa	nm	101	11	65				104		25
	duljina leđa	nm	107	12	60				107		25
	širina zdjelice	nm	108	5	59				103		25
	dubina trupa	nm	112	5	59				108		25
	položaj zdjelice	nm	81	-3	62				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	3	62				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	11	62				110		25
	putice	nm	100	-3	58				100		25
	visina papaka	nm	94	1	52				100		25
dulj. pred. vimena	nm	118	10	58				108		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): **316 / 331**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 331**
 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	17	58				120		25
	kut pred. vimena	nm	125	9	60				109		25
	susp. ligament	nm	111	8	56				114		25
	dubina vimena	nm	109	7	64				101		25
	duljina sisa	nm	98	-4	68				101		25
	debljina sisa	nm	95	-3	60				95		25
	smjer zad. sisa	nm	108	6	65				102		25
	položaj pr. sisa	nm	124	7	70				108		25
	čistoća vimena	nm	98	2	59				99		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 1908 i 1907

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