



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): 130 / 661
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 661
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	-1	72	125	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	62	96	0	62			
	fitnes	ok	110	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	5	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	868	-9	64	868	-9	64			
	dnevna kol. masti	nm	43.3	-0.9	72	43.3	-0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.6	-0.4	60	28.6	-0.4	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	-1	64	102	-1	64			
	randman	ok	92	-1	59	92	-1	59			
	klase mesa	nm	98	1	63	98	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	70						
	perzistencija	nm	109	1	72	109	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	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	-2	53	104	-2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-2	63	96	-2	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	6	73				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	66	-24	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	102	5	58				97		24
	skupna ocj. vime	nm	116	15	74				114		25
	visina križa	nm	112	8	70				110		25
	duljina leđa	nm	109	7	65				110		25
	širina zdjelice	nm	99	1	64				103		25
	dubina trupa	nm	109	0	63				107		25
	položaj zdjelice	nm	85	-10	67				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	67				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	17	67				112		24
	putice	nm	91	-2	62				91		25
	visina papaka	nm	98	-5	56				94		24
dulj. pred. vimena	nm	121	4	63				100		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): **130 / 661**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 661**
 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	17	63				117		25
	kut pred. vimena	nm	103	6	65				107		25
	susp. ligament	nm	115	14	61				114		24
	dubina vimena	nm	90	6	70				107		25
	duljina sisa	nm	107	-10	73				101		25
	debljina sisa	nm	100	-13	65				98		25
	smjer zad. sisa	nm	108	7	70				106		25
	položaj pr. sisa	nm	113	5	76				104		25
	čistoća vimena	nm	104	2	64				102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima