



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 661
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 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	selekcijски indeks	ok	116		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		71	112		71			
	indeks mesnatosti	nm	102		60	102		60			
	fitnes	ok	112		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1		63	-1		63			
	dnevna kol. masti	nm	21.4		71	21.4		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12		59	12		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.29		71	0.29		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16		59	0.16		59			
3.Meso	neto prirast	nm	101		63	101		63			
	randman	ok	99		58	99		58			
	klase mesa	nm	104		62	104		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		69						
	perzistencija	nm	98		71	98		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118		70						
	broj somatskih stanica	nm	116		69	116		69			
	protok mlijeka	nm	100		69	100		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		49	106		49			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		59	103		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		54	100		54			
	vitalnost	nm	108		53	108		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106		72				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81		62				76		25
	skupna ocj. noge	nm	93		57				97		24
	skupna ocj. vime	nm	126		73				114		25
	visina križa	nm	104		69				110		25
	duljina leđa	nm	105		64				110		25
	širina zdjelice	nm	106		63				103		25
	dubina trupa	nm	105		62				107		25
	položaj zdjelice	nm	83		66				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	111		66				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108		66				112		24
	putice	nm	93		61				91		25
	visina papaka	nm	96		55				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	105		62				100		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 661**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 661**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111		62				117		25
	kut pred. vimena	nm	120		64				107		25
	susp. ligament	nm	115		60				114		24
	dubina vimena	nm	115		69				107		25
	duljina sisa	nm	110		72				101		25
	debljina sisa	nm	97		64				98		25
	smjer zad. sisa	nm	109		69				106		25
	položaj pr. sisa	nm	120		75				104		25
	čistoća vimena	nm	106		63				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima