



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 661
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 661
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		70	116		70			
	indeks mesnatosti	nm	108		60	108		60			
	fitnes	ok	112		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	429		63	429		63			
	dnevna kol. masti	nm	27.6		70	27.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8		59	18.8		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12		70	0.12		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05		59	0.05		59			
3.Meso	neto prirast	nm	111		63	111		63			
	randman	ok	98		58	98		58			
	klase mesa	nm	111		62	111		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		69						
	perzistencija	nm	108		71	108		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115		70						
	broj somatskih stanica	nm	114		69	114		69			
	protok mlijeka	nm	96		69	96		69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111		50	111		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	92		60	92		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110		55	110		55			
	vitalnost	nm	97		54	97		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118		71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78		61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	98		56				97		24
	skupna ocj. vime	nm	118		72				114		25
	visina križa	nm	121		69				110		25
	duljina leđa	nm	120		63				110		25
	širina zdjelice	nm	105		63				103		25
	dubina trupa	nm	108		62				107		25
	položaj zdjelice	nm	90		65				85		25
	kut skoč. zgloba	nm	108		65				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113		65				112		24
	putice	nm	92		61				91		25
	visina papaka	nm	98		54				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	107		61				100		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 661**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 661**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	116		61				117		25
	kut pred. vimena	nm	105		63				107		25
	susp. ligament	nm	114		59				114		24
	dubina vimena	nm	114		68				107		25
	duljina sisa	nm	89		72				101		25
	debljina sisa	nm	90		63				98		25
	smjer zad. sisa	nm	108		69				106		25
	položaj pr. sisa	nm	104		74				104		25
	čistoća vimena	nm	104		62				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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima