

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 131
 MG: A2A2 FH2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 131
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106		56	106		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112		62	112		62			
	indeks mesnatosti	nm	104		49	104		49			
	fitnes	ok	91		59	91		59			
	ekološki selekc. indeks	ok	95		65	95		65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	425		53	425		53			
	dnevna kol. masti	nm	19.3		62	19.3		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.1		48	14.1		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		62	0.02		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01		48	-0.01		48			
3.Meso	neto prirast	nm	108		53	108		53			
	randman	ok	100		46	100		46			
	klase mesa	nm	103		51	103		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89		60	89		60			
	perzistencija	nm	103		62	103		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100		62	100		62			
	broj somatskih stanica	nm	103		60	103		60			
	protok mlijeka	nm	104		60	104		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	88		37	88		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		57	107		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100		48	100		48			
	vitalnost	nm	100		50	100		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	115		60	115		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112		56	112		56			
	skupna ocj. noge	nmo	89		51	89		51			
	skupna ocj. vime	nmo	94		57	94		57			
	visina križa	nmo	114		61	114		61			
	duljina leđa	nmo	116		58	116		58			
	širina zdjelice	nmo	109		58	109		58			
	dubina trupa	nmo	122		57	122		57			
	položaj zdjelice	nmo	112		58	112		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	106		56	106		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95		56	95		56			
	pućice	nmo	93		56	93		56			
	visina papaka	nmo	104		48	104		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	103		57	103		57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 131
 MG: A2A2 FH2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 131
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	93		57	93		57			
	kut pred. vimena	nmo	95		54	95		54			
	susp. ligament	nmo	97		55	97		55			
	dubina vimena	nmo	92		59	92		59			
	duljina sisa	nmo	104		60	104		60			
	debljina sisa	nmo	101		59	101		59			
	smjer zad. sisa	nmo	100		59	100		59			
	položaj pr. sisa	nmo	93		59	93		59			
	čistoća vimena	nmo	104		58	104		58			

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 1806 i 1805

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima