

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): 132 / 135
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 135
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	57	106	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	62	111	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	57	108	0	57			
	fitnes	ok	89	0	60	89	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	66	96	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	371	0	53	371	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	18.4	0	62	18.4	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	48	13	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	62	0.04	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	48	0	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	60	114	0	60			
	randman	ok	104	0	54	104	0	54			
	klase mesa	nm	103	0	58	103	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	61	89	0	61			
	perzistencija	nm	104	0	62	104	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	60	103	0	60			
	protok mlijeka	nm	103	0	61	103	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	37	86	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	49	100	0	49			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	61	115	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	89	0	52	89	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	58	94	0	58			
	visina križa	nm	114	0	62	114	0	62			
	duljina leđa	nm	115	0	59	115	0	59			
	širina zdjelice	nm	109	0	59	109	0	59			
	dubina trupa	nm	121	0	58	121	0	58			
	položaj zdjelice	nm	112	0	58	112	0	58			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	57	105	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	56	95	0	56			
	putice	nm	93	0	57	93	0	57			
	visina papaka	nm	103	0	49	103	0	49			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	58	103	0	58			

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): 132 / 135
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 135
 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	nm	92	0	57	92	0	57			
	kut pred. vimena	nm	96	0	54	96	0	54			
	susp. ligament	nm	97	0	55	97	0	55			
	dubina vimena	nm	91	0	60	91	0	60			
	duljina sisa	nm	105	0	61	105	0	61			
	debljina sisa	nm	102	0	59	102	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	59	99	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	60	93	0	60			
	čistoća vimena	nm	105	0	58	105	0	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 1811 i 1808

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