

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 117.339.119 JANDA
 Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 309
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 309
 Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-2	63	121	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	69	111	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	59	111	1	59			
	fitnes	ok	116	-1	66	116	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	71	118	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	-27	62	204	-27	62			
	dnevna kol. masti	nm	15.8	-2.3	69	15.8	-2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	-0.4	58	15.1	-0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	69	0.1	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	58	0.1	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	62	117	0	62			
	randman	ok	102	0	56	102	0	56			
	klase mesa	nm	110	1	60	110	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-3	67	110	-3	67			
	perzistencija	nm	100	-2	69	100	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	68	113	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	94	-1	68	94	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	-2	47	116	-2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	58	95	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	2	53	114	2	53			
	vitalnost	nm	99	1	52	99	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	68	120	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	64	102	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	121	-1	65	121	-1	65			
	visina križa	nm	123	-1	69	123	-1	69			
	duljina leđa	nm	118	0	66	118	0	66			
	širina zdjelice	nm	112	0	66	112	0	66			
	dubina trupa	nm	110	1	65	110	1	65			
	položaj zdjelice	nm	109	0	66	109	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	64	117	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	112	1	57	112	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	103	1	65	103	1	65			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 117.339.119 JANDA
 Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 309
 MG: A2A2 F4M+- F5M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200592070

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 309
 Posjednik: OPG HUBAK -OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	118	-2	62	118	-2	62			
	susp. ligament	nm	112	0	63	112	0	63			
	dubina vimena	nm	122	-2	67	122	-2	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	89	1	66	89	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	108	1	66	108	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	67	113	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	1	66	105	1	66			

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) / *produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima