

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 42
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 42
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	55	115	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	62	115	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	49	104	0	49			
	fitnes	ok	101	0	58	101	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	64	113	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	507	0	53	507	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	28.4	0	62	28.4	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	48	13	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	48	-0.06	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	52	108	0	52			
	randman	ok	97	0	45	97	0	45			
	klase mesa	nm	106	0	51	106	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	59	107	0	59			
	perzistencija	nm	103	0	62	103	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	62	95	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	60	90	0	60			
	protok mlijeka	nm	117	0	60	117	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	34	92	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	56	92	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	43	100	0	43			
	vitalnost	nm	98	0	46	98	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	61	107	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	0	56	110	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	109	0	51	109	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	114	0	57	114	0	57			
	visina križa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	duljina leđa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	širina zdjelice	nmo	110	0	58	110	0	58			
	dubina trupa	nmo	118	0	57	118	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	90	0	58	90	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	56	88	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	81	0	55	81	0	55			
	pućice	nmo	109	0	56	109	0	56			
	visina papaka	nmo	109	0	47	109	0	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	57	105	0	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 42
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2018
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 42
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	114	0	57	114	0	57			
	kut pred. vimena	nmo	115	0	53	115	0	53			
	susp. ligament	nmo	98	0	54	98	0	54			
	dubina vimena	nmo	104	0	59	104	0	59			
	duljina sisa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	debljina sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	104	0	59	104	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	111	0	59	111	0	59			
	čistoća vimena	nmo	90	0	58	90	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 1803 i 1802

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima