

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 502
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 502
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	64	105	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	111	0	61	111	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	68	115	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	152	0	55	152	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	64	5.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	50	7.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	50	0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	nm	117	0	64	117	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	66	108	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	64	111	0	64			
	protok mlijeka	nm	96	0	65	96	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	38	101	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	66	90	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	56	112	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina križa	nm	87	0	66	87	0	66			
	duljina leđa	nm	92	0	64	92	0	64			
	širina zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	dubina trupa	nm	98	0	62	98	0	62			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	60	107	0	60			
	pućice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	112	0	52	112	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	62	112	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 502
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 502
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			
	kut pred. vimena	nm	107	0	59	107	0	59			
	susp. ligament	nm	106	0	59	106	0	59			
	dubina vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	nm	115	0	65	115	0	65			
	debljina sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	64	106	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima