

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 79
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 79
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-1	61	122	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	66	115	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	105	-3	58	106	-1	55	99	-3	23
	fitnes	ok	110	1	64	110	1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	70	120	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	511	-22	58	511	-22	58			
	dnevna kol. masti	nm	18.8	-0.4	66	18.8	-0.4	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23	-1.2	53	23	-1.2	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	66	-0.03	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	53	0.06	-0.01	53			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-8	64	110	-6	61	102	-5	26
	randman	ok	101	-2	54	102	-1	51	98	0	21
	klase mesa	ok	103	-1	59	103	1	56	99	-2	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	65	112	0	65			
	perzistencija	nm	99	2	66	99	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	67	114	0	67	108	0	19
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	protok mlijeka	nm	113	-1	64	113	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	54	106	1	54			
	vitalnost	nm	101	1	57	101	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	114	1	64	114	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	no	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. vime	no	110	0	61	110	0	61			
	visina križa	no	115	1	65	115	1	65			
	duljina leđa	no	116	-2	62	116	-2	62			
	širina zdjelice	no	113	0	62	113	0	62			
	dubina trupa	no	107	-1	61	107	-1	61			
	položaj zdjelice	no	98	-1	62	98	-1	62			
	kut skoč. zgloba	no	100	1	60	100	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	60	109	0	60			
	putice	no	108	0	60	108	0	60			
	visina papaka	no	107	-1	53	107	-1	53			
	dulj. pred. vimena	no	98	-1	61	98	-1	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 79
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 79
 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	no	97	-1	61	97	-1	61			
	kut pred. vimena	no	105	0	58	105	0	58			
	susp. ligament	no	101	1	59	101	1	59			
	dubina vimena	no	108	1	63	108	1	63			
	duljina sisa	no	101	1	64	101	1	64			
	debljina sisa	no	106	0	63	106	0	63			
	smjer zad. sisa	no	100	0	63	100	0	63			
	položaj pr. sisa	no	117	-1	63	117	-1	63			
	čistoća vimena	no	109	0	62	109	0	62			

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 1804 i 1803

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima