

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 79
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 79
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-1	58	117	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	52	104	-1	52			
	fitnes	ok	113	0	61	113	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-1	67	120	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	478	-30	55	478	-30	55			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	-0.8	64	10.4	-0.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	-1	50	16.9	-1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	64	-0.12	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	50	0	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-4	58	105	-4	58			
	randman	ok	102	0	48	102	0	48			
	klase mesa	nm	103	1	53	103	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	62	113	0	62			
	perzistencija	nm	115	-1	64	115	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	64	105	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	104	1	62	104	1	62			
	protok mlijeka	nm	103	0	62	103	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	50	104	1	50			
	vitalnost	nm	104	0	53	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	105	1	53	105	1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nmo	115	1	63	115	1	63			
	duljina leđa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	širina zdjelice	nmo	108	0	60	108	0	60			
	dubina trupa	nmo	102	0	59	102	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	109	1	58	109	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	putice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nmo	107	1	50	107	1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	-1	59	105	-1	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 79
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 79
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102	1	59	102	1	59			
	kut pred. vimena	nmo	105	1	56	105	1	56			
	susp. ligament	nmo	95	1	56	95	1	56			
	dubina vimena	nmo	109	1	61	109	1	61			
	duljina sisa	nmo	107	0	62	107	0	62			
	debljina sisa	nmo	113	0	61	113	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	100	1	60	100	1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	nmo	100	-1	60	100	-1	60			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima