

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): 48 / 87
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 87
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	58	117	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	64	110	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	58	105	1	58			
	fitnes	ok	111	-2	62	111	-2	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	68	119	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	500	22	55	500	22	55			
	dnevna kol. masti	nm	10.9	0.5	64	10.9	0.5	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	-0.1	50	16.8	-0.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	64	-0.12	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	50	-0.01	-0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	107	2	62	107	2	62			
	randman	ok	104	2	54	104	2	54			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	63	113	0	63			
	perzistencija	nm	114	-1	64	114	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	protok mlijeka	nm	102	-1	63	102	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	40	103	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	50	103	-1	50			
	vitalnost	nm	101	-3	53	101	-3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	114	1	63	114	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98	-1	59	98	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nmo	115	0	63	115	0	63			
	duljina leđa	nmo	118	1	61	118	1	61			
	širina zdjelice	nmo	109	1	60	109	1	60			
	dubina trupa	nmo	101	-1	59	101	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	100	-2	60	100	-2	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	109	0	58	109	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	58	100	0	58			
	putice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	visina papaka	nmo	107	0	51	107	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	-1	59	104	-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): 48 / 87
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 87
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	-1	59	101	-1	59			
	kut pred. vimena	nmo	105	0	56	105	0	56			
	susp. ligament	nmo	94	-1	57	94	-1	57			
	dubina vimena	nmo	110	1	61	110	1	61			
	duljina sisa	nmo	106	-1	62	106	-1	62			
	debljina sisa	nmo	111	-2	61	111	-2	61			
	smjer zad. sisa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	61	93	0	61			
	čistoća vimena	nmo	100	0	60	100	0	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 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	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