

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 46/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-2	57	118	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	63	111	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	105	1	51	105	1	51			
	fitnes	ok	113	-1	60	113	-1	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	121		66	121		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	-93	55	508	-93	55			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	-3.1	63	11.2	-3.1	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	-1.3	50	17.9	-1.3	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0.01	63	-0.12	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	50	0	0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	54	109	-1	54			
	randman	ok	102	1	47	102	1	47			
	klase mesa	nm	102	1	53	102	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-2	61	113	-2	61			
	perzistencija	nm	116	-1	63	116	-1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	61	103	0	61			
	protok mlijeka	nm	103	-1	62	103	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	38	104	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	48	103	-1	48			
	vitalnost	nm	104	2	51	104	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	-1	58	99	-1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	104	-1	53	104	-1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	101	0	59	101	0	59			
	visina križa	nmo	114	-1	62	114	-1	62			
	duljina leđa	nmo	117	0	60	117	0	60			
	širina zdjelice	nmo	108	1	60	108	1	60			
	dubina trupa	nmo	102	1	59	102	1	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	59	102	0	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	108	0	58	108	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	57	100	0	57			
	putice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	visina papaka	nmo	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	58	101	0	58			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 46/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200521007
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			
	susp. ligament	nmo	94	0	56	94	0	56			
	dubina vimena	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina sisa	nmo	107	2	62	107	2	62			
	debljina sisa	nmo	113	1	60	113	1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	99	-1	60	99	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	93	-1	61	93	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	101	0	59	101	0	59			

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 1712 i 1711

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima