

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 45/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200237866
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-1	54	118	-1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	60	114	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	47	98	0	47			
	fitnes	ok	114	0	57	114	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		64	120		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	435	-72	51	435	-72	51			
	dnevna kol. masti	nm	21.3	-1.9	60	21.3	-1.9	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	-0.6	46	16.5	-0.6	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	60	0.04	0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.03	46	0.02	0.03	46			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	50	105	0	50			
	randman	ok	103	1	43	103	1	43			
	klase mesa	nm	91	0	49	91	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	58	111	1	58			
	perzistencija	nm	103	1	60	103	1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	60	121	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	119	0	58	119	0	58			
	protok mlijeka	nm	92	-3	58	92	-3	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	34	101	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	54	113	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	45	105	-1	45			
	vitalnost	nm	108	2	48	108	2	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	1	58	111	1	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	1	54	89	1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	49	105	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	126	0	55	126	0	55			
	visina križa	nmo	111	1	59	111	1	59			
	duljina leđa	nmo	117	2	56	117	2	56			
	širina zdjelice	nmo	106	0	56	106	0	56			
	dubina trupa	nmo	109	1	55	109	1	55			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	55	100	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	54	104	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	53	105	0	53			
	putice	nmo	103	0	54	103	0	54			
	visina papaka	nmo	103	0	46	103	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	117	-2	55	117	-2	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	1	54	100	1	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 45/71

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200237866
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	122	0	51	122	0	51			
	susp. ligament	nmo	107	-1	52	107	-1	52			
	dubina vimena	nmo	116	1	57	116	1	57			
	duljina sisa	nmo	109	1	58	109	1	58			
	debljina sisa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	112	-1	56	112	-1	56			
	položaj pr. sisa	nmo	128	-2	57	128	-2	57			
	čistoća vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			

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