

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 87
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 87
 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	115	-1	55	115	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	indeks mesnatosti	nm	99	2	54	99	2	54			
	fitnes	ok	112	-1	58	112	-1	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-1	65	116	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	331	-58	52	331	-58	52			
	dnevna kol. masti	nm	17.6	-0.7	60	17.6	-0.7	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.7	-1.1	47	13.7	-1.1	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.02	60	0.05	0.02	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	47	0.03	0.02	47			
3.Meso	neto prirast	nm	103	2	59	103	2	59			
	randman	ok	105	3	50	105	3	50			
	klase mesa	nm	91	-1	56	91	-1	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	60	109	0	60			
	perzistencija	nm	100	-2	61	100	-2	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	-1	60	120	-1	60			
	broj somatskih stanica	nm	118	-1	58	118	-1	58			
	protok mlijeka	nm	92	0	59	92	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	36	102	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	47	104	0	47			
	vitalnost	nm	106	-2	50	106	-2	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	111	0	59	111	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	0	55	88	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	103	-2	50	103	-2	50			
	skupna ocj. vime	nmo	123	-2	56	123	-2	56			
	visina križa	nmo	111	0	60	111	0	60			
	duljina leđa	nmo	117	1	57	117	1	57			
	širina zdjelice	nmo	106	0	57	106	0	57			
	dubina trupa	nmo	110	1	56	110	1	56			
	položaj zdjelice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	1	55	105	1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	0	54	106	0	54			
	putice	nmo	102	-1	55	102	-1	55			
	visina papaka	nmo	104	1	47	104	1	47			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	56	116	0	56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 87
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 87
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	102	1	55	102	1	55			
	kut pred. vimena	nmo	118	-1	53	118	-1	53			
	susp. ligament	nmo	109	0	53	109	0	53			
	dubina vimena	nmo	113	-1	58	113	-1	58			
	duljina sisa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	debljina sisa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	112	1	57	112	1	57			
	položaj pr. sisa	nmo	126	-2	58	126	-2	58			
	čistoća vimena	nmo	103	-2	56	103	-2	56			

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