

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 95
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 95
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	61	122	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	66	115	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	64	107	0	61	101	0	29
	fitnes	ok	109	0	65	109	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	71	120	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	503	0	58	503	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	0	66	19.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.9	0	54	22.9	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	54	0.07	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	112	0	65	105	0	30
	randman	ok	103	0	60	103	0	57	100	0	28
	klase mesa	ok	104	0	66	104	0	62	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	66	112	0	65			
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	67	113	0	67	108	0	19
	broj somatskih stanica	nm	111	0	64	111	0	64			
	protok mlijeka	nm	114	0	65	114	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	114	0	65	114	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	no	112	0	56	112	0	56			
	skupna ocj. vime	no	109	0	62	109	0	62			
	visina križa	no	115	0	65	115	0	65			
	duljina leđa	no	117	0	63	117	0	63			
	širina zdjelice	no	113	0	63	113	0	63			
	dubina trupa	no	107	0	62	107	0	62			
	položaj zdjelice	no	98	0	62	98	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	101	0	61	101	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	60	108	0	60			
	putice	no	108	0	61	108	0	61			
	visina papaka	no	109	0	53	109	0	53			
	dulj. pred. vimena	no	97	0	62	97	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 95
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 95
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	97	0	61	97	0	61			
	kut pred. vimena	no	104	0	59	104	0	59			
	susp. ligament	no	101	0	59	101	0	59			
	dubina vimena	no	108	0	64	108	0	64			
	duljina sisa	no	101	0	65	101	0	65			
	debljina sisa	no	106	0	63	106	0	63			
	smjer zad. sisa	no	99	0	63	99	0	63			
	položaj pr. sisa	no	117	0	63	117	0	63			
	čistoća vimena	no	109	0	62	109	0	62			

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 1811 i 1808

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima