

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 560
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 560
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	64	122	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	69	120	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	64	107	0	61	100	0	31
	fitnes	ok	108	0	67	108	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	805	0	63	805	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	0	69	24.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.5	0	60	29.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	69	-0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	67	120	0	63	105	0	31
	randman	ok	99	0	62	101	0	58	98	0	31
	klase mesa	ok	101	0	66	102	0	62	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	66	106	0	66			
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70	112	0	70	114	0	30
	broj somatskih stanica	nm	111	0	67	111	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	113	0	48	113	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	63	95	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	58	92	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	68	114	0	68	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65	91	0	65	90	0	30
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60	107	0	60	114	0	29
	skupna ocj. vime	ok	114	0	65	114	0	65	111	0	30
	visina križa	ok	117	0	69	117	0	69	101	0	31
	duljina leđa	ok	113	0	66	113	0	66	97	0	30
	širina zdjelice	ok	105	0	66	105	0	66	94	0	30
	dubina trupa	ok	111	0	65	111	0	65	100	0	30
	položaj zdjelice	ok	102	0	66	102	0	66	108	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	64	110	0	64	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	121	0	64	121	0	64	119	0	30
	putice	ok	95	0	65	95	0	65	98	0	30
	visina papaka	ok	107	0	57	107	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	65	110	0	65	111	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 560
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 560
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	65	114	0	65	111	0	30
	kut pred. vimena	ok	113	0	63	113	0	63	107	0	30
	susp. ligament	ok	99	0	63	99	0	63	102	0	30
	dubina vimena	ok	108	0	67	108	0	67	102	0	30
	duljina sisa	ok	97	0	68	97	0	68	101	0	31
	debljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	111	0	67	111	0	67	106	0	30
	položaj pr. sisa	ok	105	0	67	105	0	67	103	0	30
	čistoća vimena	ok	97	0	66	97	0	66	101	0	30

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 1805 i 1804

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima