



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): 123 / 590
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 590
 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	120	0	66	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	70	118	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	65	108	1	62	100	0	31
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74	114	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	715	-69	64	715	-69	64			
	dnevna kol. masti	nm	22	-2	70	22	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	-1	61	27.4	-1	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	70	-0.09	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	61	0.03	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	120	1	67	120	1	64	104	0	31
	randman	ok	100	2	62	101	2	59	98	0	31
	klase mesa	ok	102	0	67	103	0	63	101	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	70	104	0	70			
	perzistencija	nm	94	-3	70	94	-3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	2	72	115	2	72	115	1	31
	broj somatskih stanica	nm	114	2	69	114	2	69			
	protok mlijeka	nm	103	1	69	103	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-4	53	109	-4	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	64	94	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	59	94	1	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	1	69	115	1	69	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	66	90	0	66	90	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	-2	62	107	-2	62	113	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	114	0	66	114	0	66	109	0	31
	visina križa	ok	118	1	70	118	1	70	101	0	31
	duljina leđa	ok	114	1	68	114	1	68	97	1	31
	širina zdjelice	ok	105	0	68	105	0	68	94	0	31
	dubina trupa	ok	112	0	67	112	0	67	101	1	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	67	103	0	67	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	112	1	66	112	1	66	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	120	-2	65	120	-2	65	118	-1	31
	putice	ok	94	-1	66	94	-1	66	99	1	31
	visina papaka	ok	106	-2	59	106	-2	59	102	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	-1	66	108	-1	66	111	0	31



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): **123 / 590**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 590**
 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	112	-3	66	112	-3	66	111	0	31
	kut pred. vimena	ok	113	0	64	113	0	64	105	0	31
	susp. ligament	ok	100	1	65	100	1	65	103	1	31
	dubina vimena	ok	108	1	68	108	1	68	101	0	31
	duljina sisa	ok	97	1	69	97	1	69	100	0	31
	debljina sisa	ok	97	1	68	97	1	68	99	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	68	111	0	68	106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	68	106	-1	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	31

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 1901 i 1811

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