

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 146/781

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: A2A2 BB pp*

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	58	122	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	62	120	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	64	106	0	60	99	0	31
	fitnes	ok	109	0	61	109	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	894	0	55	894	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	0	62	28.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.4	0	50	27.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	62	-0.1	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	121	0	66	121	0	62	105	0	31
	randman	ok	98	0	61	100	0	57	97	0	31
	klase mesa	ok	100	0	65	101	0	61	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	62	107	0	62			
	perzistencija	nm	93	0	62	93	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	64	117	0	64	112	0	20
	broj somatskih stanica	nm	115	0	60	115	0	60			
	protok mlijeka	nm	105	0	61	105	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	39	109	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	88	0	53	88	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	63	113	0	63	97	0	21
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	58	98	0	58	97	0	18
	skupna ocj. noge	ok	103	0	53	103	0	53	109	0	16
	skupna ocj. vime	ok	121	0	59	121	0	59	108	0	18
	visina križa	ok	116	0	63	116	0	63	99	0	21
	duljina leđa	ok	110	0	60	110	0	60	95	0	20
	širina zdjelice	ok	105	0	60	105	0	60	95	0	19
	dubina trupa	ok	112	0	59	112	0	59	100	0	18
	položaj zdjelice	ok	94	0	60	94	0	60	106	0	19
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	58	108	0	58	99	0	18
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	0	57	114	0	57	110	0	18
	putice	ok	101	0	58	101	0	58	104	0	18
	visina papaka	ok	110	0	50	110	0	50	103	0	16
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	59	111	0	59	110	0	18
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	58	111	0	58	106	0	19
kut pred. vimena	ok	115	0	56	115	0	56	103	0	18	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 146/781

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 9200149818
 MG: A2A2 BB pp*

Datum rođenja: 21.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	102	0	56	102	0	56	102	0	17
	dubina vimena	ok	110	0	61	110	0	61	99	0	20
	duljina sisa	ok	90	0	62	90	0	62	96	0	21
	debljina sisa	ok	91	0	61	91	0	61	93	0	19
	smjer zad. sisa	ok	119	0	61	119	0	61	109	0	19
	položaj pr. sisa	ok	109	0	61	109	0	61	103	0	19
	čistoća vimena	ok	100	0	60	100	0	60	103	0	19

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 1711 i 1710

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