



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 30
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 30
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	52	109	-2	52			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	-2	59	105	-2	59			
	indeks mesnatosti	nm	96	-1	46	96	-1	46			
	fitnes	ok	111	-1	56	111	-1	56			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	62	115	-1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	257	-49	51	257	-49	51			
	dnevna kol. masti	nmo	2.1	-3.7	59	2.1	-3.7	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.3	-1.6	46	11.3	-1.6	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	-0.02	59	-0.11	-0.02	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	46	0.03	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	50	96	-1	50			
	randman	ok	99	0	43	99	0	43			
	klase mesa	nm	96	-1	48	96	-1	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	-1	58	111	-1	58			
	perzistencija	nmo	106	-1	59	106	-1	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109	-1	59	109	-1	59			
	broj somatskih stanica	nmo	112	-1	57	112	-1	57			
	protok mlijeka	nmo	89	0	58	89	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-1	34	100	-1	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	1	53	114	1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	39	98	1	39			
	vitalnost	nm	115	1	37	115	1	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	0	54	102	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	114	0	48	114	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	106	-2	54	106	-2	54			
	visina križa	nmo	98	-1	58	98	-1	58			
	duljina leđa	nmo	103	0	56	103	0	56			
	širina zdjelice	nmo	98	0	55	98	0	55			
	dubina trupa	nmo	107	0	54	107	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	105	0	55	105	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	0	53	99	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	110	-1	53	110	-1	53			
	putice	nmo	107	1	53	107	1	53			
	visina papaka	nmo	109	1	45	109	1	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	-1	54	116	-1	54			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 30**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 30**
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	111	-1	54	111	-1	54			
	kut pred. vimena	nmo	108	-2	51	108	-2	51			
	susp. ligament	nmo	103	-1	52	103	-1	52			
	dubina vimena	nmo	94	-1	56	94	-1	56			
	duljina sisa	nmo	98	0	57	98	0	57			
	debljina sisa	nmo	98	0	56	98	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	103	-3	56	103	-3	56			
	položaj pr. sisa	nmo	99	0	56	99	0	56			
	čistoća vimena	nmo	114	0	55	114	0	55			

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 1904 i 1903

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima