



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): 27 / 37
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 37
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	53						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	0	60	105	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	47	97	0	47			
	fitnes	ok	110	0	56						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	62						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	227	0	51	227	0	51			
	dnevna kol. masti	nmo	1.5	0	60	1.5	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10.8	0	46	10.8	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.1	0	60	-0.1	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	46	0.04	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	50	96	0	50			
	randman	ok	99	0	43	99	0	43			
	klase mesa	nm	97	0	49	97	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	58						
	perzistencija	nmo	105	0	60	105	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	0	59						
	broj somatskih stanica	nmo	112	0	57	112	0	57			
	protok mlijeka	nmo	89	0	58	89	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	34	98	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	39	98	0	39			
	vitalnost	nm	114	0	38	114	0	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	0	61				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	74	0	49				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	118	0	44				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	129	0	62				127	0	19
	visina križa	nmo	111	0	58				107	0	18
	duljina leđa	nmo	114	0	52				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	103	0	51				101	0	16
	dubina trupa	nmo	114	0	50				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	92	0	54				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	54				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	127	0	54				120	0	17
	putice	nmo	101	0	49				102	0	16
	visina papaka	nmo	105	0	41				102	0	14
dulj. pred. vimena	nmo	126	0	50				116	0	16	



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): **27 / 37**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 37**
 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	132	0	50				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	120	0	51				119	0	17
	susp. ligament	nmo	115	0	47				110	0	16
	dubina vimena	nmo	102	0	57				110	0	18
	duljina sisa	nmo	90	0	62				93	0	19
	debljina sisa	nmo	88	0	52				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	58				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	109	0	64				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	112	0	51				105	0	16

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 1909 i 1908

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