



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): 21 / 40
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 40
 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	seleksijski indeks	ok	111	0	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	0	62	106	0	62			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	53	98	0	50			
	fitnes	ok	109	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	349	0	55	349	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	2.1	0	62	2.1	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15	0	50	15	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.15	0	62	-0.15	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	0	50	0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	57	99	0	54			
	randman	ok	100	0	49	99	0	46			
	klase mesa	ok	100	0	55	98	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	62						
	perzistencija	nmo	103	0	62	103	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109	0	62						
	broj somatskih stanica	nmo	113	0	60	113	0	60			
	protok mlijeka	nmo	88	0	60	88	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	39	99	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	44	99	0	44			
	vitalnost	nm	113	0	43	113	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	0	66				97	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	54				105	0	24
	skupna ocj. noge	no	116	0	48				112	0	23
	skupna ocj. vime	no	106	0	66				112	0	27
	visina križa	no	102	0	64				96	0	27
	duljina leđa	no	102	0	57				98	0	25
	širina zdjelice	no	98	0	56				98	0	25
	dubina trupa	no	108	0	55				101	0	25
	položaj zdjelice	no	104	0	59				100	0	25
	kut skoč. zgloba	no	96	0	59				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	no	112	0	58				106	0	25
	putice	no	104	0	54				107	0	24
	visina papaka	no	108	0	45				107	0	22
dulj. pred. vimena	no	115	0	55				110	0	25	



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): **21 / 40**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 40**
 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	no	114	0	55				107	0	25
	kut pred. vimena	no	106	0	56				110	0	25
	susp. ligament	no	103	0	52				99	0	24
	dubina vimena	no	94	0	62				101	0	26
	duljina sisa	no	97	0	67				93	0	27
	debljina sisa	no	97	0	57				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	102	0	63				107	0	26
	položaj pr. sisa	no	95	0	69				107	0	28
	čistoća vimena	no	110	0	56				108	0	25

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 2005 i 2004

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