



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 / 39
 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): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 39
 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	111	-1	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	106	-2	62	106	-2	62			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	53	98	0	50			
	fitnes	ok	109	0	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-3	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	349	-36	55	349	-36	55			
	dnevna kol. masti	nmo	2.1	-1.4	62	2.1	-1.4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	15	-2.1	50	15	-2.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.15	0.01	62	-0.15	0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.03	-0.02	50	0.03	-0.02	50			
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	57	99	-1	54			
	randman	ok	100	-1	49	99	1	46			
	klase mesa	ok	100	0	55	98	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	62						
	perzistencija	nmo	103	-3	62	103	-3	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109	1	62						
	broj somatskih stanica	nmo	113	1	60	113	1	60			
	protok mlijeka	nmo	88	-1	60	88	-1	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	39	99	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-3	59	114	-3	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	44	99	1	44			
	vitalnost	nm	113	-1	43	113	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	-1	66				97	-2	27
	skupna ocj. mišićavost	no	102	3	54				105	3	24
	skupna ocj. noge	no	116	1	48				112	-1	23
	skupna ocj. vime	no	106	-4	66				112	-3	27
	visina križa	no	102	-1	64				96	-2	27
	duljina leđa	no	102	-1	57				98	-1	25
	širina zdjelice	no	98	-2	56				98	-1	25
	dubina trupa	no	108	0	55				101	-2	25
	položaj zdjelice	no	104	3	59				100	1	25
	kut skoč. zgloba	no	96	-3	59				99	-2	25
	izraž. skoč. zgloba	no	112	-4	58				106	-3	25
	putice	no	104	0	54				107	0	24
	visina papaka	no	108	1	45				107	1	22
	dulj. pred. vimena	no	115	-3	55				110	-2	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): **20 / 39**
 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): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 39**
 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	-2	55				107	-2	25
	kut pred. vimena	no	106	-4	56				110	-3	25
	susp. ligament	no	103	0	52				99	0	24
	dubina vimena	no	94	1	62				101	0	26
	duljina sisa	no	97	3	67				93	0	27
	debljina sisa	no	97	2	57				95	0	25
	smjer zad. sisa	no	102	-2	63				107	0	26
	položaj pr. sisa	no	95	-4	69				107	-2	28
	čistoća vimena	no	110	-1	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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