



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): 26 / 36
 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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 36
 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	-1	53						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	105	0	60	105	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	47	97	1	47			
	fitnes	ok	110	-1	56						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	4	62						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	227	-30	51	227	-30	51			
	dnevna kol. masti	nmo	1.5	-0.6	60	1.5	-0.6	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10.8	-0.5	46	10.8	-0.5	46			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.1	0.01	60	-0.1	0.01	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0.01	46	0.04	0.01	46			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	50	96	0	50			
	randman	ok	99	0	43	99	0	43			
	klase mesa	nm	97	1	49	97	1	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	58						
	perzistencija	nmo	105	-1	60	105	-1	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	112	3	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	-2	34	98	-2	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	39	98	0	39			
	vitalnost	nm	114	-1	38	114	-1	38			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	11	61				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	74	-28	49				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	118	4	44				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	129	23	62				127		19
	visina križa	nmo	111	13	58				107		18
	duljina leđa	nmo	114	11	52				110		17
	širina zdjelice	nmo	103	5	51				101		16
	dubina trupa	nmo	114	7	50				105		16
	položaj zdjelice	nmo	92	-13	54				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	102	3	54				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	127	17	54				120		17
	putice	nmo	101	-6	49				102		16
	visina papaka	nmo	105	-4	41				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	126	10	50				116		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): **26 / 36**
 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): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 36**
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	132	21	50				123		16
	kut pred. vimena	nmo	120	12	51				119		17
	susp. ligament	nmo	115	12	47				110		16
	dubina vimena	nmo	102	8	57				110		18
	duljina sisa	nmo	90	-8	62				93		19
	debljina sisa	nmo	88	-10	52				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	112	9	58				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	109	10	64				112		19
	čistoća vimena	nmo	112	-2	51				105		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 1908 i 1907

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	monogeno 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