

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): 25 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 42
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	70	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	106	0	33
	fitnes	g	106	0	73	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	76	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	73	225	0	34
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	72	11.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	71	13.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	106	0	33
	randman	g	101	0	67	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	61	101	0	29
	perzistencija	g	100	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	76	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	71	113	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	77	93	0	33
	mastitis	g	105	0	43	110	0	23
	ciste	g	96	0	53	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	60	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	102	0	32
	vitalnost	g	112	0	63	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	54	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	116	0	56	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	74	101	0	31
	visina križa	g	102	0	73	96	0	32
	duljina leđa	g	102	0	67	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	0	31
	dubina trupa	g	104	0	64	101	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	68	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	67	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	67	105	0	30
	putice	g	106	0	63	108	0	30
	visina papaka	g	107	0	53	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	116	0	64	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	107	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	66	108	0	30	

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): **25 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 42**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	61	88	0	30
	dubina vimena	g	90	0	71	96	0	31
	duljina sisa	g	105	0	75	96	0	32
	debljina sisa	g	99	0	66	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	0	77	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	64	96	0	30
	čistoća vimena	g	108	0	65	106	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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