

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): 29 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 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	110	-1	72	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	3	70	107	2	33
	fitnes	g	105	-2	75	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-15	74	114	-33	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	0.2	74	7.5	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.1	72	10.5	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	72	0.08	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	106	1	33
	randman	g	101	1	69	104	1	32
	klase mesa	g	103	1	69	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	64	100	0	30
	perzistencija	g	99	0	74	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	78	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	73	111	-2	34
	protok mlijeka	g	86	-2	79	91	-1	34
	mastitis	g	104	0	46	110	1	25
	ciste	g	94	-1	56	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	63	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	75	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	33
	vitalnost	g	114	1	64	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	1	57	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	76	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	65	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	-1	58	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	94	-1	76	100	0	31
	visina križa	g	105	2	74	98	2	32
	duljina leđa	g	104	1	68	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	1	67	101	0	31
	dubina trupa	g	106	1	65	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	1	69	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	69	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	68	104	-1	31
	putice	g	106	0	64	108	0	31
	visina papaka	g	108	2	55	108	1	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	66	108	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	67	108	0	31	

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): **29 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	87	0	30
	dubina vimena	g	90	0	73	95	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	77	95	-1	32
	debljina sisa	g	99	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	1	78	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	96	0	31
	čistoća vimena	g	108	-1	66	106	-1	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 2204 i 2203

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