

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 / 41
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 41
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	7	69	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	5	80	109		37
	indeks mesnatosti	g	105	4	66	107		33
	fitnes	g	111	1	72	111		34
	ekološki selekc. indeks	g	116	3	75	119		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	113	72	270		33
	dnevna kol. masti	g	7.5	7.4	71	12		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	5.1	69	13.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.04	71	0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	69	0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	106	5	68	106		33
	randman	g	102	3	66	105		33
	klase mesa	g	105	2	66	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-8	60	106		28
	perzistencija	g	102	1	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	75	112		35
	broj somatskih stanica	g	114	-1	70	113		32
	protok mlijeka	g	89	1	76	93		33
	mastitis	g	107		42	110		23
	ciste	g	99		52	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	59	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	6	66	102		31
	vitalnost	g	114	2	62	110		32
	poremećaj plodnosti	g	100		53	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	74	98	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	62	107	3	30
	skupna ocj. noge	g	117	1	55	113	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	-7	72	102	-7	30
	visina križa	g	103	2	72	96	1	32
	duljina leđa	g	102	1	66	99	2	31
	širina zdjelice	g	99	3	64	100	3	30
	dubina trupa	g	107	1	63	101	1	30
	položaj zdjelice	g	103	-1	66	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	-3	66	97	-4	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	65	105	-2	30
	putice	g	104	0	61	107	1	30
	visina papaka	g	107	-1	51	107	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	115	0	62	110	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	63	107	-1	30
kut pred. vimena	g	100	-4	64	107	-4	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): **26 / 41**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 41**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-5	59	89	-7	29
	dubina vimena	g	91	-2	70	97	-3	31
	duljina sisa	g	104	4	74	95	3	31
	debljina sisa	g	98	0	65	95	1	31
	smjer zad. sisa	g	98	-4	70	102	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	86	-8	75	100	-6	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	61	98	-2	30
	čistoća vimena	g	109	0	64	107	-1	30

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 2104 i 2103

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