

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): 21 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 42
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	111	0	73	109	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	84	104	-1	38
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	108	1	33
	fitnes	g	106	0	78	105	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	21	76	1	-30	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	75	3.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.1	74	7.5	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	74	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	33
	randman	g	106	1	71	106	1	33
	klase mesa	g	106	1	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	66	97	-2	32
	perzistencija	g	97	-1	75	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	112	-1	34
	protok mlijeka	g	84	-1	81	90	-1	34
	mastitis	g	104	-1	50	110	0	26
	ciste	g	94	-1	59	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	66	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	113	0	65	108	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	78	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	59	112	1	29
	skupna ocj. vime	g	92	-1	78	99	0	31
	visina križa	g	102	-2	76	96	-1	32
	duljina leđa	g	101	-2	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	104	-1	67	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	1	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	1	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	70	105	0	31
	putice	g	108	1	66	109	1	31
	visina papaka	g	107	-1	54	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	110	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	96	-1	69	107	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): **21 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 42**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	88	0	30
	dubina vimena	g	86	-2	74	94	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	79	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	80	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	72	95	-1	31
	čistoća vimena	g	108	0	68	107	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 2304 i 2303

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