

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): 02.05.2023
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	selekcijski indeks	g	111	0	73	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	33
	fitnes	g	106	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	76	1	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	75	3.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	74	7.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	33
	randman	g	106	0	71	106	0	33
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	66	97	0	32
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	81	90	0	34
	mastitis	g	104	0	50	110	0	26
	ciste	g	94	0	59	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	102	0	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	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	99	0	31
	visina križa	g	102	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	104	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	105	0	31
	putice	g	108	0	66	109	0	31
	visina papaka	g	107	0	54	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	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): **02.05.2023**
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	0	74	94	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	95	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	68	107	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 2305 i 2304

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