

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): **16 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 42**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	107	0	33
	fitnes	g	104	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	77	-94	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	77	0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	34
	randman	g	105	0	71	106	0	33
	klase mesa	g	103	0	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	95	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	82	90	0	34
	mastitis	g	101	0	54	107	0	28
	ciste	g	95	0	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	112	0	67	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	97	0	34
	visina križa	g	102	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	100	0	71	98	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	0	34
	dubina trupa	g	103	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	106	0	34
	putice	g	106	0	67	107	0	33
	visina papaka	g	107	0	57	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	108	0	34
	kut pred. vimena	g	97	0	71	106	0	33

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): 16 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 42
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	87	0	33
	dubina vimena	g	85	0	76	93	0	34
	duljina sisa	g	107	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	102	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	0	34

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 2411 i 2408
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