

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): 24 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	107	0	33
	fitnes	g	106	0	77	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	75	31	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	75	4.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	74	8.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	105	0	33
	randman	g	105	0	70	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	69	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	99	0	31
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	113	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	80	91	0	34
	mastitis	g	105	0	48	110	0	26
	ciste	g	95	0	58	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	0	33
	vitalnost	g	113	0	65	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	99	0	31
	visina križa	g	104	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	103	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	105	0	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	105	0	31
	putice	g	107	0	65	108	0	31
	visina papaka	g	108	0	53	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	97	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): **24 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 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	63	88	0	30
	dubina vimena	g	88	0	74	95	0	32
	duljina sisa	g	104	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	80	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	96	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	68	106	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 2303 i 2301

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