

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): 22 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 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	113	3	72	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	2	70	107	0	33
	fitnes	g	106	1	76	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	79	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	31	75	93	-21	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.9	74	7	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	2.1	73	10.7	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	73	0.09	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	108	2	72	106	0	33
	randman	g	103	2	69	104	0	32
	klase mesa	g	107	4	69	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	65	98	-2	31
	perzistencija	g	98	-1	74	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	78	110	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	1	74	112	1	34
	protok mlijeka	g	85	-1	80	91	0	34
	mastitis	g	104	0	47	109	-1	25
	ciste	g	94	0	57	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	64	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	75	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	101	-1	33
	vitalnost	g	114	0	64	109	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	2	57	112	1	29
	skupna ocj. vime	g	93	-1	76	100	0	31
	visina križa	g	105	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	103	-1	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	67	102	1	31
	dubina trupa	g	105	-1	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	69	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	104	0	31
	putice	g	107	1	65	108	0	31
	visina papaka	g	108	0	52	107	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	114	2	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	97	-1	68	107	-1	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): **22 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	62	88	1	30
	dubina vimena	g	88	-2	73	95	0	32
	duljina sisa	g	105	2	78	96	1	32
	debljina sisa	g	100	1	69	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	79	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	96	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	67	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 2208 i 2207

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