

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 31
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	72	115	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	0	82	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	129	0	69	121	0	35
	fitnes	g	106	2	76	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	5	74	-198	3	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	1.4	73	8.8	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0.1	72	-0.5	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	73	0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	0.09	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	126	-1	70	117	-1	35
	randman	g	125	0	68	118	-1	34
	klase mesa	g	116	0	68	113	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	66	102	0	33
	perzistencija	g	95	0	73	97		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	78	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	110	-1	79	101	-1	36
	mastitis	g	107	1	47	105	1	27
	ciste	g	92	1	58	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	65	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	75	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	69	101	0	34
	vitalnost	g	97	-1	65	102	1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	76	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	65	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	2	58	94	1	29
	skupna ocj. vime	g	108	-3	75	101	-2	31
	visina križa	g	109	1	74	98	1	32
	duljina leđa	g	108	0	68	102	1	31
	širina zdjelice	g	104	2	67	102	0	31
	dubina trupa	g	105	2	65	101	0	30
	položaj zdjelice	g	97	1	69	92	1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-3	68	94	-1	30
	putice	g	100	1	64	95	-1	30
	visina papaka	g	109	1	55	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	65	98	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	66	95	0	31
kut pred. vimena	g	113	-2	67	104	-2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 31**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	62	89	-2	30
	dubina vimena	g	114	0	72	103	0	31
	duljina sisa	g	108	1	76	107	0	31
	debljina sisa	g	90	0	68	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	-1	73	102	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	78	110	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	65	102	-1	30
	čistoća vimena	g	97	0	66	98	-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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima