

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): 15 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 31
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	110	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	129	1	72	121	1	35
	fitnes	g	102	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	18	76	-358	10	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0.8	76	2.9	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0.3	75	-7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	76	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	128	0	73	118	0	35
	randman	g	125	1	72	119	1	35
	klase mesa	g	115	0	71	112	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	68	99	1	34
	perzistencija	g	94	0	76	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	82	100	0	36
	mastitis	g	102	-1	52	102	1	29
	ciste	g	93	1	61	98	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	67	102	1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	-2	60	94	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	101	1	31
	visina križa	g	106	-1	76	96	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	69	100	-1	31
	dubina trupa	g	104	-1	68	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	0	71	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	71	97	1	31
	putice	g	100	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	110	-1	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	1	67	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	-1	31
kut pred. vimena	g	116	0	70	105	0	31	

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): **15 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 31**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	65	90	1	30
	dubina vimena	g	114	0	75	102	1	31
	duljina sisa	g	113	1	79	109	0	32
	debljina sisa	g	92	1	70	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	81	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	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 2304 i 2303

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