

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): 14 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	128	-1	72	121	0	35
	fitnes	g	102	0	79	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	27	77	-389	-31	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.3	76	2.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0.1	75	-8.3	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.02	76	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	73	118	0	36
	randman	g	124	-1	72	119	0	35
	klase mesa	g	115	0	71	112	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	98	-1	34
	perzistencija	g	93	-1	76	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	103	-1	36
	protok mlijeka	g	111	2	82	101	1	36
	mastitis	g	102	0	54	102	0	29
	ciste	g	94	1	62	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	68	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	67	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	67	108	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	1	60	95	1	30
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	100	-1	31
	visina križa	g	106	0	77	95	-1	32
	duljina leđa	g	104	-1	71	100	-1	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	103	-1	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	72	96	-1	31
	putice	g	100	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	111	1	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	71	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): **14 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 31**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	65	90	0	30
	dubina vimena	g	112	-2	75	101	-1	31
	duljina sisa	g	113	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	93	1	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	82	107	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	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 2308 i 2305

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