

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): 13 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	selekcijski indeks	g	116	-2	73	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	129	0	71	120	-1	35
	fitnes	g	103	-2	77	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	22	75	-257	-27	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.5	74	6.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.1	73	-2.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.03	74	0.23	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	129	0	72	118	-1	35
	randman	g	123	-1	70	117	-1	35
	klase mesa	g	116	0	70	112	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	100	-1	33
	perzistencija	g	95	0	74	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	79	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-2	74	104	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-3	80	99	-1	36
	mastitis	g	103	-1	49	103	0	28
	ciste	g	92	-1	59	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	66	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	1	34
	vitalnost	g	98	1	65	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	66	108	-1	30
	skupna ocj. noge	g	98	2	60	95	1	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	101	-1	31
	visina križa	g	109	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	107	-1	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	102	-2	68	102	0	31
	dubina trupa	g	105	-1	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	83	2	70	95	1	30
	putice	g	100	1	65	95	0	30
	visina papaka	g	110	-1	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	66	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	-1	31
	kut pred. vimena	g	116	2	68	105	0	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): **13 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	0	64	90	-1	30
	dubina vimena	g	115	0	73	103	1	31
	duljina sisa	g	112	2	77	109	1	31
	debljina sisa	g	91	0	69	97	-1	31
	smjer zad. sisa	g	109	-1	74	102	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	79	109	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	67	103	1	30
	čistoća vimena	g	98	-1	67	100	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 2204 i 2203

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