

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): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	129	0	71	120	0	35
	fitnes	g	103	0	77	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	75	-257	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	74	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	73	-2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	129	0	72	118	0	35
	randman	g	123	0	70	117	0	35
	klase mesa	g	116	0	70	112	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	100	0	33
	perzistencija	g	95	0	74	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	80	99	0	36
	mastitis	g	103	0	49	103	0	28
	ciste	g	92	0	59	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	34
	vitalnost	g	98	0	65	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	101	0	31
	visina križa	g	109	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	107	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	105	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	70	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	70	95	0	30
	putice	g	100	0	65	95	0	30
	visina papaka	g	110	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	96	0	31
kut pred. vimena	g	116	0	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): **05.07.2022**
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	0	30
	dubina vimena	g	115	0	73	103	0	31
	duljina sisa	g	112	0	77	109	0	31
	debljina sisa	g	91	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	79	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	103	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	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 2207 i 2204

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