

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	114	-2	74	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	84	98	-2	40
	indeks mesnatosti	g	129	0	71	120	0	35
	fitnes	g	103	0	78	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	-83	75	-331	-74	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2	75	4.3	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-3.8	74	-5.8	-2.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	75	0.25	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	74	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	128	-1	72	117	-1	35
	randman	g	124	1	71	118	1	35
	klase mesa	g	115	-1	70	111	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	100	0	33
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	81	99	0	36
	mastitis	g	104	1	50	102	-1	28
	ciste	g	93	1	60	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	-1	34
	vitalnost	g	97	-1	66	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	66	109	1	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	94	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	101	0	31
	visina križa	g	108	-1	76	97	0	32
	duljina leđa	g	106	-1	70	101	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	68	101	-1	31
	dubina trupa	g	105	0	67	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	71	91	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	70	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	70	96	1	30
	putice	g	100	0	66	96	1	30
	visina papaka	g	110	0	54	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	98	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	97	1	31
kut pred. vimena	g	116	0	69	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): **13 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	89	-1	30
	dubina vimena	g	114	-1	74	102	-1	31
	duljina sisa	g	112	0	79	109	0	32
	debljina sisa	g	90	-1	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	101	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	80	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	102	-1	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2208 i 2207

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