

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 31**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	76	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	126	-1	72	120	0	35
	fitnes	g	101	-1	80	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	-41	78	-488	-34	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1.7	77	-0.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-1.1	76	-11.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	74	117	0	36
	randman	g	123	-2	72	118	-1	35
	klase mesa	g	114	-1	72	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	95	-1	35
	perzistencija	g	95	1	77	97	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	-3	78	101	-2	36
	protok mlijeka	g	108	-1	83	99	-1	37
	mastitis	g	104	2	56	102	1	30
	ciste	g	95	-1	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	95	-1	68	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	93	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	99	0	36
	visina križa	g	105	0	77	96	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	70	100	1	35
	dubina trupa	g	103	-1	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	96	1	35
	putice	g	101	0	68	96	0	35
	visina papaka	g	111	-1	58	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	69	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	70	95	0	35
	kut pred. vimena	g	116	-1	72	104	0	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	66	88	0	34
	dubina vimena	g	113	1	76	102	1	36
	duljina sisa	g	111	-2	80	108	-1	36
	debljina sisa	g	92	-1	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	1	83	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	102	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	35

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 2408 i 2407
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