



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): 9 / 17
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 17
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	123	0	61	123	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	130	-1	56	130	-1	56			
	fitnes	ok	109	2	64	109	2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	1	70	119	1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-92	-31	61	-92	-31	61			
	dnevna kol. masti	nm	20.3	-2.6	68	20.3	-2.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-0.3	57	2.4	-0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	-0.01	68	0.33	-0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	57	0.08	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	130	0	60	130	0	60			
	randman	ok	124	0	50	124	0	50			
	klase mesa	nm	118	-1	58	118	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	3	65	106	3	65			
	perzistencija	nm	100	3	68	100	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	110	-1	66	110	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	2	44	109	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	58	98	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	51	99	1	51			
	vitalnost	nm	100	-2	49	100	-2	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	90	1	56	90	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	visina križa	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina leđa	nm	105	1	65	105	1	65			
	širina zdjelice	nm	103	1	64	103	1	64			
	dubina trupa	nm	100	0	63	100	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	83	0	61	83	0	61			
	putice	nm	96	0	62	96	0	62			
	visina papaka	nm	109	1	53	109	1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	63	93	-1	63			



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): **9 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 17**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	kut pred. vimena	nm	114	0	60	114	0	60			
	susp. ligament	nm	85	1	60	85	1	60			
	dubina vimena	nm	108	0	65	108	0	65			
	duljina sisa	nm	104	0	66	104	0	66			
	debljina sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	117	-1	65	117	-1	65			
	čistoća vimena	nm	96	0	64	96	0	64			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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