



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): 6 / 21
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 21
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	70	107	1	70			
	indeks mesnatosti	ok	135	5	62	131	1	59			
	fitnes	ok	110	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-151	17	64	-151	17	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	1.3	70	19.7	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	2	60	2.3	2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0	70	0.35	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.02	60	0.1	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	133	4	66	130	1	63			
	randman	ok	128	5	56	125	2	54			
	klase mesa	ok	121	2	65	119	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	68						
	perzistencija	nm	100	-2	70	100	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	111	2	68	111	2	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	48	107	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	2	62	100	2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-6	71				100	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	20	60				105	25	29
	skupna ocj. noge	ok	95	-2	54				94	-4	28
	skupna ocj. vime	ok	119	-14	70				108	-5	30
	visina križa	ok	107	-8	69				99	-3	31
	duljina leđa	ok	110	-7	63				104	-4	30
	širina zdjelice	ok	105	-2	62				103	0	30
	dubina trupa	ok	102	-4	61				99	-3	30
	položaj zdjelice	ok	92	10	64				90	8	30
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	64				101	-2	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	-10	64				96	-16	29
	putice	ok	99	3	60				95	3	29
	visina papaka	ok	108	2	51				97	4	27
dulj. pred. vimena	ok	96	-9	61				99	-10	29	



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): **6 / 21**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 21**
 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	ok	97	-15	61				97	-14	30
	kut pred. vimena	ok	120	-9	62				110	1	29
	susp. ligament	ok	90	-10	58				94	-13	29
	dubina vimena	ok	116	-3	68				107	5	30
	duljina sisa	ok	104	3	71				105	6	31
	debljina sisa	ok	90	6	63				95	3	30
	smjer zad. sisa	ok	111	-8	68				106	-3	30
	položaj pr. sisa	ok	121	-8	73				114	1	30
	čistoća vimena	ok	99	-2	62				100	-2	30

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 1912 i 1908

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