



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 / 22
 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): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	125	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	135	0	62	131	0	59			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-151	0	64	-151	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.7	0	70	19.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	60	2.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.35	0	70	0.35	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	133	0	66	130	0	63			
	randman	ok	128	0	56	125	0	54			
	klase mesa	ok	121	0	65	119	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	48	107	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	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	0	71				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	60				105	0	29
	skupna ocj. noge	ok	95	0	54				94	0	28
	skupna ocj. vime	ok	119	0	70				108	0	30
	visina križa	ok	107	0	69				99	0	31
	duljina leđa	ok	110	0	63				104	0	30
	širina zdjelice	ok	105	0	62				103	0	30
	dubina trupa	ok	102	0	61				99	0	30
	položaj zdjelice	ok	92	0	64				90	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	64				101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	64				96	0	29
	putice	ok	99	0	60				95	0	29
	visina papaka	ok	108	0	51				97	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	61				99	0	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 / 22**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**
 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	0	61				97	0	30
	kut pred. vimena	ok	120	0	62				110	0	29
	susp. ligament	ok	90	0	58				94	0	29
	dubina vimena	ok	116	0	68				107	0	30
	duljina sisa	ok	104	0	71				105	0	31
	debljina sisa	ok	90	0	63				95	0	30
	smjer zad. sisa	ok	111	0	68				106	0	30
	položaj pr. sisa	ok	121	0	73				114	0	30
	čistoća vimena	ok	99	0	62				100	0	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 2002 i 1912

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