



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 17
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 17
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	-1	62	120	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	70	111	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	57	121	0	57			
	fitnes	ok	105	-1	65	105	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	71	112	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	456	-47	63	456	-47	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.3	-3.2	70	16.3	-3.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.3	-0.8	58	15.3	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	70	-0.03	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	58	-0.01	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	124	0	62	124	0	62			
	randman	ok	112	0	52	112	0	52			
	klase mesa	nm	115	0	60	115	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	1	66	103	1	66			
	perzistencija	nm	104	1	70	104	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-2	69	96	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	-2	68	99	-2	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-2	44	105	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-2	58	110	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	111	-1	50	111	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	1	64	115	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	94	1	59	94	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	širina zdjelice	nm	111	0	66	111	0	66			
	dubina trupa	nm	100	1	65	100	1	65			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	63	97	-1	63			
	putice	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina papaka	nm	91	1	55	91	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 17**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

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	65	92	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			
	susp. ligament	nm	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	duljina sisa	nm	104	1	68	104	1	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	1	66	104	1	66			

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