



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 / 21
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 21
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	72	113	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	124	3	64	121	0	61			
	fitnes	ok	103	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	516	93	66	516	93	66			
	dnevna kol. masti	nm	18	1	72	18	1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	4.3	62	19.3	4.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.03	72	-0.04	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.02	62	0.02	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	127	4	68	124	1	65			
	randman	ok	113	0	59	111	-2	56			
	klase mesa	ok	118	3	67	116	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-2	69						
	perzistencija	nm	100	-3	72	100	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	1	70	98	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-2	49	102	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	vitalnost	nm	112	2	55	112	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-8	73				102	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	20	63				107	27	31
	skupna ocj. noge	ok	96	-2	57				97	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	92	-14	73				99	-14	31
	visina križa	ok	107	-8	71				101	-1	32
	duljina leđa	ok	105	-9	66				104	-4	31
	širina zdjelice	ok	106	-3	65				105	2	31
	dubina trupa	ok	96	-5	64				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	104	9	67				99	17	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	-3	67				101	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-10	67				99	-13	30
	putice	ok	99	3	63				98	6	31
	visina papaka	ok	96	4	54				99	6	28
	dulj. pred. vimena	ok	105	-9	63				105	-4	31



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

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 21**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-15	64				99	-12	31
	kut pred. vimena	ok	88	-7	65				97	-12	31
	susp. ligament	ok	97	-9	61				99	-8	30
	dubina vimena	ok	91	-4	70				92	-10	31
	duljina sisa	ok	98	3	74				101	2	32
	debljina sisa	ok	105	6	66				101	9	31
	smjer zad. sisa	ok	100	-6	71				105	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	106	-8	76				110	-3	31
	čistoća vimena	ok	102	-2	65				101	-1	31

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