



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 16
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 16
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	64	125	0	61			
	fitnes	ok	101	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	-62	66	366	-62	66			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	-0.6	72	11.7	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-2.1	62	10.5	-2.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.03	72	-0.04	0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	124	-1	68	121	-1	65			
	randman	ok	117	1	59	115	0	57			
	klase mesa	ok	123	-1	67	122	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	86	-1	72	86	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	protok mlijeka	nm	103	-1	70	103	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	50	104	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-2	63	104	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	107	-1	55	107	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-1	75				99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	1	64				109	1	31
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	58				95	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	98	2	74				98	0	31
	visina križa	ok	95	0	73				96	0	32
	duljina leđa	ok	105	1	67				103	0	32
	širina zdjelice	ok	105	-1	66				102	-1	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				104	-1	31
	položaj zdjelice	ok	96	-1	68				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	68				99	0	31
	putice	ok	97	0	64				98	0	31
	visina papaka	ok	100	-1	55				100	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				101	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 16**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 16**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	65				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	66				98	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	62				99	0	31
	dubina vimena	ok	90	2	71				93	1	32
	duljina sisa	ok	91	1	75				98	2	32
	debljina sisa	ok	92	0	67				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	3	72				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	98	-2	77				105	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	66				102	-1	32

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 2004 i 2003

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima