



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): 16 / 22
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 22
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	128	0	64	125	0	61			
	fitnes	ok	100	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	0	66	428	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	0	71	12.3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	0	62	12.6	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	71	-0.07	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	62	-0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	68	122	0	65			
	randman	ok	116	0	59	115	0	56			
	klase mesa	ok	124	0	66	122	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	87	0	72	87	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69			
	protok mlijeka	nm	104	0	69	104	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	50	103	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	108	0	56	108	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	63				108	0	31
	skupna ocj. noge	ok	98	0	57				96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	96	0	73				98	0	31
	visina križa	ok	95	0	71				96	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	66				103	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	64				105	0	31
	položaj zdjelice	ok	97	0	67				95	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67				106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	66				99	0	31
	putice	ok	97	0	63				98	0	31
	visina papaka	ok	101	0	54				101	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	63				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): **16 / 22**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 22**
 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	64				98	0	31
	kut pred. vimena	ok	104	0	65				98	0	31
	susp. ligament	ok	97	0	61				99	0	31
	dubina vimena	ok	88	0	70				92	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	74				96	0	32
	debljina sisa	ok	92	0	66				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	100	0	75				105	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	64				103	0	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 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima