



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): 15 / 21
 MG: AB pp*

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

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 21
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	3	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	3	71	109	3	71			
	indeks mesnatosti	ok	128	2	64	125	-1	61			
	fitnes	ok	100	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	135	66	428	135	66			
	dnevna kol. masti	nm	12.3	2.5	71	12.3	2.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	5.4	62	12.6	5.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.04	71	-0.07	-0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	62	-0.03	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	125	4	68	122	1	65			
	randman	ok	116	0	59	115	-1	56			
	klase mesa	ok	124	1	66	122	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	87	-1	72	87	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	102	1	69	102	1	69			
	protok mlijeka	nm	104	1	69	104	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-3	50	103	-3	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	2	64	106	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	2	57	110	2	57			
	vitalnost	nm	108	-1	56	108	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-7	73				100	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	24	63				108	28	31
	skupna ocj. noge	ok	98	-3	57				96	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	96	-13	73				98	-15	31
	visina križa	ok	95	-8	71				96	-6	32
	duljina leđa	ok	104	-10	66				103	-5	32
	širina zdjelice	ok	106	-3	65				103	0	32
	dubina trupa	ok	103	-5	64				105	3	31
	položaj zdjelice	ok	97	10	67				95	13	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	67				106	3	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-11	66				99	-13	31
	putice	ok	97	2	63				98	6	31
	visina papaka	ok	101	3	54				101	8	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	-11	63				101	-8	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): **15 / 21**
 MG: **AB pp***

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

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 21**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-15	64				98	-13	31
	kut pred. vimena	ok	104	-6	65				98	-11	31
	susp. ligament	ok	97	-10	61				99	-8	31
	dubina vimena	ok	88	-4	70				92	-10	32
	duljina sisa	ok	90	0	74				96	-3	32
	debljina sisa	ok	92	4	66				98	6	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-6	71				103	-6	32
	položaj pr. sisa	ok	100	-6	75				105	-8	32
	čistoća vimena	ok	104	-2	64				103	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) / *produkcijnska 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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima