



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 / 18
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 18
 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	115	0	61	115	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	128	0	56	128	0	56			
	fitnes	ok	99	0	64	99	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	70	106	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	0	62	299	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	69	11.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	57	7.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	69	-0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	61	122	0	61			
	randman	ok	118	0	51	118	0	51			
	klase mesa	nm	124	0	59	124	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	64	95	0	64			
	perzistencija	nm	85	0	69	85	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	43	107	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	51	107	0	51			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	68	101	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	93	0	64	93	0	64			
	visina križa	nm	96	0	68	96	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	94	0	65	94	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	54	96	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **15 / 18**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **16 / 18**
 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	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	susp. ligament	nm	92	0	61	92	0	61			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

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 1903 i 1901

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