



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): 17 / 21
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 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	selekcijski indeks	ok	116	0	62	116	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	127	0	57	127	0	57			
	fitnes	ok	101	0	65	101	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	70	107	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	314	0	62	314	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.2	0	69	11.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.4	0	57	8.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	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	117	0	52	117	0	52			
	klase mesa	nm	124	0	59	124	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	65	98	0	65			
	perzistencija	nm	87	0	69	87	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	51	109	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	68	100	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	64	115	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	58	95	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina križa	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina leđa	nm	105	0	66	105	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	106	0	64	106	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	94	0	63	94	0	63			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	97	0	55	97	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	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 polubraći SI (GZW): **17 / 21**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	98	0	61	98	0	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	84	0	66	84	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	66	101	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	66	96	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 1907 i 1906

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