

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): 01.08.2018
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 18
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	60	114	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	126	0	54	126	0	54			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	69	104	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	-41	61	263	-41	61			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	-1.8	68	9.9	-1.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	-0.6	57	7.1	-0.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	57	-0.03	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	60	122	0	60			
	randman	ok	115	0	47	115	0	47			
	klase mesa	nm	124	0	59	124	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	63	94	0	63			
	perzistencija	nm	84	1	69	84	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	67	96	1	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	66	99	1	66			
	protok mlijeka	nm	105	-1	67	105	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	42	106	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	57	106	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	50	109	-1	50			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	skupna ocj. vime	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	visina križa	nm	96	1	68	96	1	68			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	63	99	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	62	95	1	62			
	putice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	95	-1	54	95	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	107	1	63	107	1	63			

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): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	100	1	63	100	1	63			
	kut pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	susp. ligament	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	66	98	1	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	64	108	0	64			

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 1808 i 1806

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