

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 (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 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	selekcijski indeks	ok	115	1	61	115	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	69	107	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	128	2	56	128	2	56			
	fitnes	ok	99	1	64	99	1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	2	70	106	2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	36	62	299	36	62			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	1.8	69	11.7	1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0.7	57	7.8	0.7	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	3	51	118	3	51			
	klase mesa	nm	124	0	59	124	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	1	64	95	1	64			
	perzistencija	nm	85	1	69	85	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	68	97	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	67	100	1	67			
	protok mlijeka	nm	105	0	67	105	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	43	107	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	57	107	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	51	107	-2	51			
	vitalnost	nm	109	0	49	109	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	68	101	1	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	1	65	110	1	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	94	1	65	94	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	pućice	nm	98	0	63	98	0	63			
	visina papaka	nm	96	1	54	96	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	105	-2	64	105	-2	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): **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 (HPA): **04.12.2018**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	99	0	61	99	0	61			
	susp. ligament	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	dubina vimena	nm	86	0	66	86	0	66			
	duljina sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	66	97	-1	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 1812 i 1811

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