

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): 01.04.2018
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 18
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	60	114	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	68	107	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	126	0	54	126	0	54			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	69	105	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	304	0	61	304	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	11.7	0	68	11.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	0	56	7.7	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	56	-0.04	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	60	122	0	60			
	randman	ok	115	0	47	115	0	47			
	klase mesa	nm	124	0	58	124	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	63	94	0	63			
	perzistencija	nm	83	0	68	83	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	65	98	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	41	106	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	50	110	0	50			
	vitalnost	nm	109	0	48	109	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	62	114	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	57	96	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	63	94	0	63			
	visina križa	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	109	0	64	109	0	64			
	dubina trupa	nm	105	0	63	105	0	63			
	položaj zdjelice	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	pućice	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina papaka	nm	96	0	53	96	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63	106	0	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): **01.04.2018**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 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	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	99	0	60	99	0	60			
	susp. ligament	nm	95	0	60	95	0	60			
	dubina vimena	nm	86	0	65	86	0	65			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	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 1805 i 1804

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