

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): 13 / 17
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 17
 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	115	0	59	115	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	125	0	53	125	0	53			
	fitnes	ok	97	0	61	97	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	67	105	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	324	0	60	324	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.4	0	67	12.4	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	0	55	8.8	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	67	-0.01	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	55	-0.03	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	59	121	0	59			
	randman	ok	115	0	46	115	0	46			
	klase mesa	nm	123	0	57	123	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	62	94	0	62			
	perzistencija	nm	81	0	67	81	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	38	103	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	48	110	0	48			
	vitalnost	nm	112	0	47	112	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	66	100	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	0	61	114	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	56	95	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	62	95	0	62			
	visina križa	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	64	104	0	64			
	širina zdjelice	nm	109	0	63	109	0	63			
	dubina trupa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj zdjelice	nm	94	0	63	94	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	61	97	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	60	94	0	60			
	pućice	nm	97	0	61	97	0	61			
	visina papaka	nm	97	0	52	97	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			

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): **13 / 17**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 17**
 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	0	62	100	0	62			
	kut pred. vimena	nm	97	0	59	97	0	59			
	susp. ligament	nm	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nm	86	0	64	86	0	64			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	97	0	64	97	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	čistoća vimena	nm	108	0	63	108	0	63			

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 1803 i 1802

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