

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 18
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 18
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	61	122	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	69	113	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	122	0	55	122	0	55			
	fitnes	ok	105	0	63	105	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	0	62	461	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0	69	20.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	57	15.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	69	0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	126	0	61	126	0	61			
	randman	ok	112	0	47	112	0	47			
	klase mesa	nm	116	0	59	116	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	63	102	0	63			
	perzistencija	nm	102	0	69	102	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	66	99	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	41	105	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	57	113	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	50	105	0	50			
	vitalnost	nm	113	0	49	113	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	63	115	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	57	95	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	91	0	64	91	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	102	0	65	102	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	62	97	0	62			
	putice	nm	101	0	63	101	0	63			
	visina papaka	nm	89	0	54	89	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 18**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 18**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	64	93	0	64			
	kut pred. vimena	nm	90	0	61	90	0	61			
	susp. ligament	nm	95	0	61	95	0	61			
	dubina vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	duljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	debljina sisa	nm	109	0	66	109	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	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 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima