



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraču SI (GZW): 79 / 233
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 26 / 233
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	110	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	592	0	65	592	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	71	24	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	60	17.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	71	-0.01	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	105	0	59	105	0	59			
	klase mesa	nm	102	0	63	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	72						
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	65	114	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	60	101	0	60			
	vitalnost	nm	115	0	59	115	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	71				107	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	62				77	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	57				101	0	24
	skupna ocj. vime	nm	128	0	73				118	0	25
	visina križa	nm	107	0	69				108	0	25
	duljina leđa	nm	121	0	64				112	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	62				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	91	0	65				85	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	66				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	123	0	66				113	0	25
	putice	nm	99	0	61				95	0	25
	visina papaka	nm	101	0	55				95	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	62				115	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **79 / 233**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **26 / 233**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	109	0	64				109	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	60				115	0	25
	dubina vimena	nm	96	0	68				106	0	25
	duljina sisa	nm	87	0	72				98	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	64				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	120	0	69				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	129	0	75				118	0	25
	čistoća vimena	nm	104	0	63				103	0	25

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 1909 i 1908

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima