



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201087705
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubračići SI (GZW): 47 / 156
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 31 / 156
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-3	66	122	-3	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	71	116	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	107	1	61	107	1	61			
	fitnes	ok	110	-3	71	110	-3	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-3	75	123	-3	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	648	-51	64	648	-51	64			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	-3.3	71	25.8	-3.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-1.3	60	18.5	-1.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.01	71	-0.01	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	60	-0.05	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	-1	63	112	-1	63			
	randman	ok	104	2	58	104	2	58			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-2	72	109	-2	72			
	perzistencija	nm	103	-2	71	103	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-2	70	112	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	116	-2	69	116	-2	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-3	55	100	-3	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	vitalnost	nm	115	-1	58	115	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	66	98	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	67	113	0	67			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	113	1	68	113	1	68			
	širina zdjelice	nm	107	0	68	107	0	68			
	dubina trupa	nm	102	0	67	102	0	67			
	položaj zdjelice	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	putice	nm	104	1	66	104	1	66			
	visina papaka	nm	101	1	60	101	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	117	-1	67	117	-1	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201087705**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 156**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 156**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	susp. ligament	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	dubina vimena	nm	92	0	69	92	0	69			
	duljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	debljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	122	1	69	122	1	69			
	čistoća vimena	nm	99	-1	68	99	-1	68			

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 1901 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	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