



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): 22 / 242
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 01.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 242
 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	seleksijski indeks	ok	124	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	107	0	65			
	fitnes	ok	110	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	701	1	68	701	1	68			
	dnevna kol. masti	nm	25.7	1.3	73	25.7	1.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.9	0.6	65	22.9	0.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.02	73	-0.04	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	65	-0.02	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	113	0	67			
	randman	ok	106	-1	65	104	-1	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	103	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73						
	perzistencija	nm	100	1	73	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	93	-1	72	93	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	116	0	59	116	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-2	76				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	66				101	1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	61				110	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	2	76				113	2	33
	visina križa	ok	99	-3	73				100	-2	33
	duljina leđa	ok	109	-3	68				106	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	-2	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	66				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	-2	70				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	70				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	70				109	0	33
	putice	ok	104	0	66				103	-1	33
	visina papaka	ok	104	0	59				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66				116	0	33



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): **22 / 242**
 MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 242**
 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	ok	104	-2	66				102	-2	33
	kut pred. vimena	ok	103	1	68				105	-1	33
	susp. ligament	ok	105	-1	64				105	0	33
	dubina vimena	ok	94	2	72				100	1	33
	duljina sisa	ok	90	-2	76				96	0	33
	debljina sisa	ok	100	-1	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	116	2	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	125	2	78				119	0	33
	čistoća vimena	ok	103	1	67				104	0	33

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 2004 i 2003

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