



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163932
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 254
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200849365

Datum rođenja: 19.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 254
 Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	131	0	67				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	72	119	0	72	110	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	107	0	63	109	0	41
	fitnes	ok	119	0	72				114	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	134	0	76				123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	722	0	66	722	0	66	534	0	41
	dnevna kol. masti	nm	26.6	0	72	26.6	0	72	6.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.9	0	63	26.9	0	63	19.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	63	0.02	0	63	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	110	0	66	115	0	42
	randman	ok	106	0	64	104	0	60	105	0	40
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	65	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72				109	0	42
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	74				117	0	43
	broj somatskih stanica	nm	121	0	71	121	0	71	117	0	42
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	55	107	0	55	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	60	104	0	60	106	0	39
	vitalnost	nm	109	0	59	109	0	59	111	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	74				104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	65				100	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				105	0	39
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				115	0	43
	visina križa	ok	101	0	72				103	0	43
	duljina leđa	ok	102	0	67				108	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	66				104	0	41
	dubina trupa	ok	102	0	65				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	90	0	68				97	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	68				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	68				102	0	42
	putice	ok	98	0	64				99	0	41
	visina papaka	ok	104	0	58				103	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	65				118	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163932**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **3 / 254**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200849365**

Datum rođenja: **19.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **1 / 254**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	65				108	0	41
	kut pred. vimena	ok	110	0	67				113	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	63				103	0	40
	dubina vimena	ok	102	0	71				103	0	43
	duljina sisa	ok	105	0	75				102	0	43
	debljina sisa	ok	101	0	67				100	0	42
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	76				116	0	44
	čistoća vimena	ok	106	0	66				108	0	41

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 2003 i 2002

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima