



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): 2 / 246
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 246
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	131	4	67				122		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	3	72	119	3	72	110		43
	indeks mesnatosti	ok	109	2	66	107	0	63	109		41
	fitnes	ok	119	1	72				114		43
	ekološki selekc. indeks	ok	134	-1	76				123		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	722	99	66	722	99	66	534		41
	dnevna kol. masti	nm	26.6	0.9	72	26.6	0.9	72	6.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.9	6.4	63	26.9	6.4	63	19.5		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.04	72	-0.04	-0.04	72	-0.2		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.04	63	0.02	0.04	63	0.01		40
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	69	110	0	66	115		42
	randman	ok	106	2	64	104	0	60	105		40
	klase mesa	ok	105	1	68	103	-1	65	105		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72				109		42
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72	96		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	74				117		43
	broj somatskih stanica	nm	121	1	71	121	1	71	117		42
	protok mlijeka	nm	97	-1	71	97	-1	71	95		42
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	55	107	-1	55	106		38
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	64	112	1	64	110		41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	2	60	104	2	60	106		39
	vitalnost	nm	109	1	59	109	1	59	111		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-9	74				104	-3	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	22	65				100	23	41
	skupna ocj. noge	ok	106	-2	60				105	4	39
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	74				115	-3	43
	visina križa	ok	101	-10	72				103	-5	43
	duljina leđa	ok	102	-11	67				108	-4	42
	širina zdjelice	ok	100	-3	66				104	1	41
	dubina trupa	ok	102	-4	65				103	1	41
	položaj zdjelice	ok	90	9	68				97	12	42
	kut skoč. zgloba	ok	105	1	68				99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-9	68				102	-11	42
	putice	ok	98	4	64				99	4	41
	visina papaka	ok	104	3	58				103	8	39
	dulj. pred. vimena	ok	116	-9	65				118	3	41



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): **2 / 246**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 246**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-15	65				108	-5	41
	kut pred. vimena	ok	110	-10	67				113	4	41
	susp. ligament	ok	98	-12	63				103	-12	40
	dubina vimena	ok	102	-6	71				103	-3	43
	duljina sisa	ok	105	4	75				102	4	43
	debljina sisa	ok	101	5	67				100	4	42
	smjer zad. sisa	ok	96	-7	72				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	-9	76				116	-2	44
	čistoća vimena	ok	106	-2	66				108	5	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 1912 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			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