



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 211 / 337
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 337
 Posjednik: KOŠUĆIĆ IVAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118	0	66				123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	71	118	0	71	119	0	34
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	101	0	69				105	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	723	0	65	723	0	65	887	0	34
	dnevna kol. masti	ok	26.9	0	71	26.9	0	71	24.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.6	0	62	24.6	0	62	31	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	71	-0.04	0	71	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	62	-0.01	0	62	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	65	107	0	33
	randman	ok	98	0	63	98	0	59	100	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	99	0	63	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	68				105	0	33
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72				109	0	36
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	113	0	33
	protok mlijeka	ok	107	0	70	107	0	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	51	93	0	51	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	64	109	0	63	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	58	103	0	58	97	0	32
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	58	112	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	72				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	62				91	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	56				106	0	30
	skupna ocj. vime	ok	101	0	71				103	0	32
	visina križa	ok	107	0	70				102	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	64				103	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	64				93	0	32
	dubina trupa	ok	101	0	63				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	66				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	65				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	65				99	0	31
	putice	ok	101	0	62				103	0	31
	visina papaka	ok	108	0	53				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	62				112	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201174907**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 337**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 337**
 Posjednik: **KOŠUĆIĆ IVAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	62				115	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	64				99	0	31
	susp. ligament	ok	108	0	60				109	0	31
	dubina vimena	ok	92	0	69				94	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	72				104	0	33
	debljina sisa	ok	96	0	64				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	117	0	69				115	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	74				99	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	63				103	0	32

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) / *produkcijaska 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	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima