



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći SI (GZW): 243 / 306
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 306
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-2	66				116	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	73	107	-1	73	109	-2	41
	indeks mesnatosti	ok	105	-2	64	101	-3	61	108	-1	38
	fitnes	ok	100	1	69				108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-3	75				116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	11	-91	67	11	-91	67	173	-81	40
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-2.1	73	8.8	-2.1	73	11.9	-2.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.6	-2.9	63	9.6	-2.9	63	12.8	-2.9	38
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	73	0.11	0.02	73	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	63	0.12	0	63	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	68	112	-2	66	112	-1	41
	randman	ok	97	-1	58	93	-1	55	102	0	35
	klase mesa	ok	105	-2	67	103	-2	64	107	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	1	68				107	-2	38
	perzistencija	nm	84	1	73	84	1	73	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	1	72				108	0	41
	broj somatskih stanica	nm	103	1	70	103	1	70	107	0	40
	protok mlijeka	nm	102	-1	71	102	-1	71	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	49	96	-1	49	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	65	107	0	65	106	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	113	-2	59	113	-2	59	113	-1	38
	vitalnost	nm	103	0	60	103	0	60	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	1	76				107	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	1	64				98	0	38
	skupna ocj. noge	ok	109	2	58				114	0	35
	skupna ocj. vime	ok	111	1	76				108	-1	42
	visina križa	ok	107	1	73				109	1	42
	duljina leđa	ok	106	1	67				106	0	40
	širina zdjelice	ok	110	1	66				100	1	39
	dubina trupa	ok	109	0	65				104	1	39
	položaj zdjelice	ok	105	1	69				109	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	69				104	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	3	68				121	3	39
	putice	ok	100	0	64				103	0	38
	visina papaka	ok	103	0	55				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	96	-1	65				97	-1	38



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201234325**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **243 / 306**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **25.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 306**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	1	65				100	-1	39
	kut pred. vimena	ok	113	2	67				103	1	39
	susp. ligament	ok	102	1	62				105	0	37
	dubina vimena	ok	108	0	72				107	1	41
	duljina sisa	ok	107	2	76				100	2	42
	debljina sisa	ok	101	1	67				94	0	40
	smjer zad. sisa	ok	97	0	73				104	-1	41
	položaj pr. sisa	ok	110	3	78				114	0	43
	čistoća vimena	ok	105	-1	66				106	-1	39

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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima