



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 825
 MG: A1A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 02.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 825
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	69				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	74	106	0	74	117	1	43
	indeks mesnatosti	ok	113	0	69	113	0	65	106	-1	41
	fitnes	ok	102	0	72				106	1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475	24	68	475	24	68	677	28	42
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0.8	74	-0.7	0.8	74	22.9	0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0.2	65	16.8	0.2	65	24.3	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.25	0	74	-0.25	0	74	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	65	0	-0.01	65	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	71	116	0	68	110	0	42
	randman	ok	105	0	66	104	0	63	101	0	41
	klase mesa	ok	111	0	70	111	0	67	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72				106	0	42
	perzistencija	nm	93	1	74	93	1	74	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	76				102	0	44
	broj somatskih stanica	nm	97	2	73	97	2	73	103	1	43
	protok mlijeka	nm	96	1	73	96	1	73	101	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	55	104	-2	55	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64	113	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	60	104	-1	60	103	-1	39
	vitalnost	nm	104	-1	59	104	-1	59	109	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	1	67				93	0	42
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				106	1	40
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	78				99	-1	45
	visina križa	ok	108	1	75				103	1	44
	duljina leđa	ok	106	0	70				102	1	42
	širina zdjelice	ok	94	-1	69				93	1	42
	dubina trupa	ok	99	2	68				95	1	42
	položaj zdjelice	ok	104	0	71				108	1	43
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	72				103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	72				106	3	43
	putice	ok	104	1	67				102	1	42
	visina papaka	ok	108	0	61				106	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	89	0	68				93	0	42	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200993951**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **620 / 825**
 MG: **A1A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **02.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 825**
 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	102	-1	68				106	-1	42
	kut pred. vimena	ok	92	0	70				93	0	42
	susp. ligament	ok	107	-2	66				106	0	41
	dubina vimena	ok	102	2	74				102	0	44
	duljina sisa	ok	106	0	78				97	1	44
	debljina sisa	ok	111	0	70				99	1	42
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	75				100	0	44
	položaj pr. sisa	ok	95	3	80				93	1	45
	čistoća vimena	ok	104	0	69				104	0	42

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) / *produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima