

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 650 / 953
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 700 / 953
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				121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	75	104	0	75	114	0	44
	indeks mesnatosti	ok	114	0	69	114	0	66	107	0	42
	fitnes	ok	104	0	73				107	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	77				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	0	69	439	0	69	618	0	42
	dnevna kol. masti	nm	-4.1	0	75	-4.1	0	75	19	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	0	65	14.8	0	65	21.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.27	0	75	-0.27	0	75	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	71	116	0	68	109	0	42
	randman	ok	106	0	66	106	0	63	102	0	41
	klase mesa	ok	112	0	70	112	0	67	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				107	0	43
	perzistencija	nm	90	0	75	90	0	75	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	76				102	0	44
	broj somatskih stanica	nm	99	0	73	99	0	73	103	0	43
	protok mlijeka	nm	94	0	74	94	0	74	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	56	106	0	56	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65	113	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60	103	0	40
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	79				100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	69				94	0	42
	skupna ocj. noge	ok	102	0	65				105	0	41
	skupna ocj. vime	ok	97	0	80				100	0	45
	visina križa	ok	105	0	77				103	0	44
	duljina leđa	ok	105	0	72				100	0	43
	širina zdjelice	ok	95	0	71				92	0	43
	dubina trupa	ok	98	0	70				93	0	42
	položaj zdjelice	ok	105	0	73				110	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	73				102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	73				105	0	43
	pućice	ok	103	0	69				101	0	42
	visina papaka	ok	107	0	62				105	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	70				93	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	70				105	0	42
	kut pred. vimena	ok	94	0	72				95	0	43
	susp. ligament	ok	107	0	68				107	0	42
dubina vimena	ok	103	0	76				103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200993951**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **02.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **650 / 953**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **700 / 953**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	107	0	80				97	0	45
	debljina sisa	ok	110	0	71				98	0	43
	smjer zad. sisa	ok	95	0	77				101	0	44
	položaj pr. sisa	ok	95	0	82				94	0	46
	položaj zad. sisa	ok	95	0	70				100	0	42
	čistoća vimena	ok	103	0	70				104	0	43

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 2101 i 2012

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