

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): 01.08.2020
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 704 / 911
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 708 / 911
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	69				123	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	75	105	-1	75	116	-1	44
	indeks mesnatosti	ok	114	1	69	113	0	66	107	1	41
	fitnes	ok	102	0	73				107	1	43
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	77				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	-2	69	473	-2	69	673	-4	42
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	-1.2	75	-1.9	-1.2	75	21.9	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	-0.7	65	16.1	-0.7	65	23.5	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.26	-0.01	75	-0.26	-0.01	75	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	65	-0.01	-0.01	65	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	116	-1	71	116	0	68	110	0	42
	randman	ok	106	1	66	105	1	63	101	0	41
	klase mesa	ok	111	0	70	111	0	67	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	73				107	1	42
	perzistencija	nm	91	-2	75	91	-2	75	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	76				102	0	44
	broj somatskih stanica	nm	97	0	73	97	0	73	104	1	43
	protok mlijeka	nm	95	-1	73	95	-1	73	100	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	56	104	0	56	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65	113	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	60	103	-1	60	102	-1	40
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	78				101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	1	68				94	1	42
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64				105	-1	41
	skupna ocj. vime	ok	98	1	79				100	1	45
	visina križa	ok	107	-1	76				104	1	44
	duljina leđa	ok	105	-1	71				102	0	43
	širina zdjelice	ok	94	0	70				93	0	42
	dubina trupa	ok	98	-1	69				94	-1	42
	položaj zdjelice	ok	105	1	72				109	1	43
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	73				103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	73				105	-1	43
	putice	ok	104	0	68				101	-1	42
	visina papaka	ok	107	-1	62				105	-1	40
dulj. pred. vimena	ok	90	1	69				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

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 911
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 911
 MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	69				105	-1	42
	kut pred. vimena	ok	92	0	71				94	1	43
	susp. ligament	ok	107	0	67				106	0	41
	dubina vimena	ok	103	1	75				103	1	44
	duljina sisa	ok	106	0	79				96	-1	45
	debljina sisa	ok	110	-1	71				98	-1	43
	smjer zad. sisa	ok	94	-2	76				100	0	44
	položaj pr. sisa	ok	95	0	82				93	0	45
	položaj zad. sisa	ok	95		68				100		42
	čistoća vimena	ok	103	-1	70				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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