

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200993951**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **02.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **692 / 1180**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **684 / 1180**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	0	44
	fitnes	g	103	0	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-22	80	243	-34	45
	dnevna kol. masti	g	-12	-0.8	80	4.2	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.7	80	8.2	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	106	-1	44
	randman	g	112	1	77	101	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	103	0	44
	perzistencija	g	96	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	88	101	0	47
	mastitis	g	98	0	68	96	-1	41
	ciste	g	103	0	71	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	76	95	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	99	1	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	90	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	-1	86	96	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	99	-1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	109	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	79	103	0	45
	putice	g	96	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	85	0	74	90	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200993951
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 02.09.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 692 / 1180
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 1180
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	78	91	-1	44
	susp. ligament	g	104	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	111	-1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	90	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	98	-1	45
	čistoća vimena	g	102	1	75	104	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
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