

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 579
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	71	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	115	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-3	82	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	79	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	-25	78	599	-18	34
	dnevna kol. masti	g	37.1	-0.8	78	20.1	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	77	21	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	102	0	35
	perzistencija	g	106	-1	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	83	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	86	-2	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	1	34
	mastitis	g	91	-1	63	93	-1	33
	ciste	g	98	-1	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	114	-2	70	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	70	87	1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	100	-1	34
	visina križa	g	86	-1	78	98	-1	34
	duljina leđa	g	91	-1	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	79	-1	72	89	0	34
	dubina trupa	g	85	0	71	93	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	105	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	106	-1	34
	putice	g	92	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	98	-1	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	116	1	71	111	0	34
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	98	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 579
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	94	-1	77	99	0	34
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	34
	debljina sisa	g	98	1	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	-1	34
	čistoća vimena	g	97	-1	72	98	-1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima