

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): **3 / 579**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 579**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	82	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	78	617	0	34
	dnevna kol. masti	g	37.9	0	77	21.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	77	21.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	102	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	34
	mastitis	g	92	0	62	94	0	33
	ciste	g	99	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	96	0	34
	vitalnost	g	116	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	70	86	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	34
	visina križa	g	87	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	92	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	80	0	71	89	0	34
	dubina trupa	g	85	0	71	94	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	107	0	34
	putice	g	92	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	111	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	74	99	0	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): 3 / 579
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	34
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima