

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): 5 / 579
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	117	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	81	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1082	0	77	682	0	34
	dnevna kol. masti	g	40.8	0	77	23.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	76	23	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	34
	mastitis	g	90	0	61	93	0	33
	ciste	g	97	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	118	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	80	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	69	86	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	31
	visina križa	g	85	0	78	99	0	31
	duljina leđa	g	91	0	72	101	0	31
	širina zdjelice	g	80	0	71	90	0	31
	dubina trupa	g	85	0	70	93	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	74	107	0	31
	putice	g	90	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	112	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	73	100	0	31	

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): **5 / 579**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 579**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	107	0	31
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	31
	duljina sisa	g	83	0	81	92	0	31
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	85	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	31

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 2402 i 2312

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima