

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 / 576
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 576
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	69	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	84	120	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	77	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1287	0	76	832	0	34
	dnevna kol. masti	g	46.2	0	75	27.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	37	0	74	26.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	105	0	34
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	90	0	75	95	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	34
	mastitis	g	90	0	57	93	0	32
	ciste	g	96	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	118	0	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	78	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	68	87	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	104	0	31
	visina križa	g	88	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	92	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	81	0	69	90	0	31
	dubina trupa	g	85	0	68	94	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	72	107	0	31
	putice	g	91	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	0	68	114	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	71	101	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 / 576**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 576**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	108	0	31
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	83	0	78	92	0	31
	debljina sisa	g	97	0	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	85	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	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 2207 i 2204

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