

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): 01.04.2025
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 579
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	115	0	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	78	568	0	34
	dnevna kol. masti	g	36	0	78	18.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	77	20.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	0	79	94	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	35
	mastitis	g	92	0	64	94	0	33
	ciste	g	98	0	67	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	94		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	34
	vitalnost	g	114	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	70	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	34
	visina križa	g	87	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	91	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	79	0	72	89	0	34
	dubina trupa	g	85	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	106	0	34
	putice	g	91	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	111	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): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 579**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	98	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	106	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	83	0	82	92	0	34
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	85	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		72	110		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 2505 i 2504

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