

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 230 / 684
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 684
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	94	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	100	0	34
	fitnes	g	116	0	79	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	75	-293	0	34
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	74	-7.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	74	-8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	103	0	34
	randman	g	100	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	112	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	102	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	106	0	35
	mastitis	g	117	0	56	108	0	33
	ciste	g	104	0	62	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	103	0	32
	visina križa	g	96	0	75	103	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	106	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	69	108	0	32
	dubina trupa	g	101	0	68	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	99	0	32
	putice	g	108	0	67	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	87	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	95	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	70	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **230 / 684**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 684**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	32
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	90	0	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	101	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	102	0	32

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 2109 i 2108

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima