

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 766 / 1049
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 517 / 1049
Posjednik: MLADEN LUKETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	85	107		41
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	106		37
	fitnes	g	109	0	81	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	10	77	515		38
	dnevna kol. masti	g	4.8	-4.5	77	5.8		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-4	76	13.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.06	77	-0.18		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.05	76	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	108	3	74	103		37
	randman	g	102	3	73	103		37
	klase mesa	g	109	-1	72	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110		37
	perzistencija	g	108	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	116		40
	broj somatskih stanica	g	114	3	77	117		38
	protok mlijeka	g	98	-2	84	101		38
	mastitis	g	108		59	110		35
	ciste	g	91		66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	71	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	107	4	78	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	74	100		37
	vitalnost	g	107	-2	71	103		37
	poremećaj plodnosti	g	109		66	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	1	80	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	70	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	106	-2	33
	visina križa	g	119	2	77	107	2	33
	duljina leđa	g	113	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	114	1	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	113	1	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	101	-3	33
	putice	g	106	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	70	103	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	71	101	-2	33
kut pred. vimena	g	107	-3	73	107	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **766 / 1049**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 1049**
Posjednik: **MLADEN LUKETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	100	-1	33
	dubina vimena	g	104	-2	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	94	2	80	97	0	33
	debljina sisa	g	98	1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	72	105	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	33

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 2104 i 2103

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima