

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 1056
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 1056
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	34
	fitnes	g	101	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	0	77	714	0	35
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	76	17	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	0	75	19.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	105	0	34
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	111	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	98	0	36
	mastitis	g	93	0	58	103	0	34
	ciste	g	92	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	100	0	33
	visina križa	g	110	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	112	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	115	0	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	33
	putice	g	108	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 1056**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **599 / 1056**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	91	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima