

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): 299 / 1068
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 596 / 1068
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	85	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	53	78	640	6	35
	dnevna kol. masti	g	27	1.3	77	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	1.6	77	17.1	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	75	103	-1	34
	randman	g	98	-1	74	99	-1	34
	klase mesa	g	112	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	72	104	-1	36
	perzistencija	g	102	1	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	105	1	84	98	0	36
	mastitis	g	92	-1	61	102	-1	34
	ciste	g	92	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	105	1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	99	-1	33
	visina križa	g	109	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	115	-1	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	93	0	33
	putice	g	108	-1	70	107	0	33
	visina papaka	g	107	-1	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	-2	74	104	-1	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): **299 / 1068**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **596 / 1068**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	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 2208 i 2207

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