

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): 274 / 1062
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1062
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	76	117	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	85	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	105	0	34
	fitnes	g	101	0	81	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	-44	77	664	-50	35
	dnevna kol. masti	g	26.7	-1.7	76	15.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-1.9	76	18.1	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	104	-1	34
	randman	g	99	1	73	99	0	34
	klase mesa	g	112	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	106	0	36
	perzistencija	g	101	-2	77	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	109	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	98	0	36
	mastitis	g	92	-1	59	102	-1	34
	ciste	g	92	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	70	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	1	81	100	0	33
	visina križa	g	110	0	77	107	0	33
	duljina leđa	g	111	-1	72	109	1	33
	širina zdjelice	g	110	-1	71	108	0	33
	dubina trupa	g	116	1	70	109	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	33
	putice	g	108	0	69	107	1	33
	visina papaka	g	107	0	63	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	103	1	33
	kut pred. vimena	g	103	0	73	106	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): **274 / 1062**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **545 / 1062**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	96	0	33
	dubina vimena	g	92	1	76	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	83	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	1	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 2112 i 2111

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