

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): 174 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 471 / 1069
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	104	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	-35	80	468	-29	36
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.9	79	10.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.3	79	13.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	34
	randman	g	97	-1	76	98	0	34
	klase mesa	g	109	-1	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	86	98	0	36
	mastitis	g	94	1	65	103	0	35
	ciste	g	93	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	97	0	33
	visina križa	g	109	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	33
	putice	g	108	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	65	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	102	-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): **174 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **471 / 1069**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	96	0	33
	dubina vimena	g	86	-1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	102	1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	-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 2404 i 2402

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