

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): 480 / 1069
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 332 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	110	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	-1	40
	fitnes	g	110	0	84	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	8	80	307	32	42
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.1	80	-3.1	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.5	79	9.2	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.19	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	97	-1	40
	randman	g	100	0	76	98	-1	40
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	107	0	40
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	113	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	42
	mastitis	g	111	0	67	111	-2	39
	ciste	g	100	0	70	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	-2	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	1	40
	vitalnost	g	110	-1	74	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	69	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	100	1	33
	visina križa	g	118	0	80	105	1	33
	duljina leđa	g	112	0	75	103	1	33
	širina zdjelice	g	115	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	114	1	74	106	1	33
	položaj zdjelice	g	115	2	77	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	33
	putice	g	104	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	105	1	67	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	77	102	0	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): **480 / 1069**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 1069**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	99	1	33
	duljina sisa	g	95	1	84	100	0	33
	debljina sisa	g	100	1	75	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	94	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	101	-1	33
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima