

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 727 / 1069
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 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	78	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	38
	fitnes	g	109	0	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	79	347	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	-0.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	78	9.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	38
	randman	g	100	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	116	0	40
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	40
	mastitis	g	109	0	64	112	0	37
	ciste	g	99	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	111	0	72	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	33
	visina križa	g	119	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	113	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	117	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	113	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	76	103	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): **727 / 1069**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 1069**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	73	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 2303 i 2301

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