

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): 615 / 1069
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 460 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	103	-1	39
	fitnes	g	110	-1	83	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	21	80	321	-10	41
	dnevna kol. masti	g	0.5	0.5	79	-2.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	1	79	9.7	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	98	-2	39
	randman	g	99	0	76	99	-2	39
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	107	1	40
	perzistencija	g	103	-1	79	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	114	-1	41
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	41
	mastitis	g	110	0	65	112	0	38
	ciste	g	100	0	69	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	1	40
	vitalnost	g	110	-2	73	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	1	70	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	82	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	69	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	-1	33
	visina križa	g	119	0	80	105	0	33
	duljina leđa	g	113	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	113	0	73	106	1	33
	položaj zdjelice	g	115	0	77	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	33
	putice	g	104	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	104	1	66	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	102	1	33
kut pred. vimena	g	102	1	77	102	-1	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): **615 / 1069**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **460 / 1069**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	100	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	80	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	102	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	74	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 2308 i 2305

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