

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): 790 / 1058
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1058
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	37
	fitnes	g	108	0	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	78	497	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	77	4.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	12.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	102	0	37
	randman	g	101	0	73	102	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	116	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	38
	mastitis	g	111	0	60	111	0	35
	ciste	g	94	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	33
	visina križa	g	118	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	115	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	33
	putice	g	105	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	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): **790 / 1058**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 1058**
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	104	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2111 i 2109

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