

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201027867
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 1058
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 871 / 1058
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	109	0	36
	fitnes	g	104	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	77	143	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	76	4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	36
	randman	g	111	0	72	111	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	106	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	83	96	0	38
	mastitis	g	106	0	58	108	0	35
	ciste	g	100	0	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	103	0	33
	visina križa	g	88	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	87	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	92	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	33
	putice	g	99	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201027867**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **821 / 1058**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **871 / 1058**
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima