

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1337 / 3168
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1974 / 3168
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	103	0	34
	fitnes	g	116	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	77	459	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	34
	randman	g	101	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	0	36
	mastitis	g	94	0	59	101	0	34
	ciste	g	105	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	100	0	33
	visina križa	g	92	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	33
	putice	g	97	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1337 / 3168**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1974 / 3168**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	90	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	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 2203 i 2112

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