

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): 1167 / 3013
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200678231

Datum rođenja: 04.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1925 / 3013
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	34
	fitnes	g	118	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	77	507	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	76	4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	75	13.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	99	0	34
	randman	g	101	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	102	0	36
	mastitis	g	95	0	58	102	0	34
	ciste	g	107	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	100	0	33
	visina križa	g	91	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	33
	putice	g	98	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	72	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): **1167 / 3013**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1925 / 3013**
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	76	98	0	33
	duljina sisa	g	97	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	71	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 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