

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 991 / 3025
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1081 / 3025
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	122	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	115	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	106	0	34
	fitnes	g	99	-2	81	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	120	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	-73	77	722	-58	35
	dnevna kol. masti	g	23.7	-1.7	76	18.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-3.1	76	21.7	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.13	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	0	34
	randman	g	103	1	73	103	1	34
	klase mesa	g	108	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	110	-1	35
	perzistencija	g	109	-1	77	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	3	83	103	2	35
	mastitis	g	92	-2	58	102	-2	34
	ciste	g	90	1	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	70	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	33
	visina križa	g	106	-1	77	108	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	72	111	1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	107	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	107	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	98	0	33
	putice	g	107	0	69	106	1	33
	visina papaka	g	107	1	63	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	1	33
kut pred. vimena	g	101	1	73	106	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **991 / 3025**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1081 / 3025**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	93	-1	80	99	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	72	100	1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	1	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 2112 i 2111

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