

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 1049
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 580 / 1049
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	11	74	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	9	84	114		39
	indeks mesnatosti	g	109	2	72	105		34
	fitnes	g	102	4	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	8	81	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	468	76	730		35
	dnevna kol. masti	g	29.5	11.2	75	17.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	13.2	74	19.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.09	75	-0.15		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	74	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	114	4	73	105		34
	randman	g	99	2	72	99		34
	klase mesa	g	110	-1	71	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	4	70	108		35
	perzistencija	g	99	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	108		39
	broj somatskih stanica	g	107	4	76	110		35
	protok mlijeka	g	103	1	82	98		36
	mastitis	g	95		57	104		33
	ciste	g	91		64	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	69	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105		35
	vitalnost	g	104	2	69	103		35
	poremećaj plodnosti	g	107		64	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	78	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	3	68	112	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	64	105	-3	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	-2	33
	visina križa	g	110	1	76	108	2	33
	duljina leđa	g	112	0	71	109	1	33
	širina zdjelice	g	109	1	70	108	1	33
	dubina trupa	g	115	1	69	109	1	33
	položaj zdjelice	g	111	0	72	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	72	92	-3	33
	putice	g	107	-2	68	106	-1	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	69	104	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 1049**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **580 / 1049**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	97	-1	33
	dubina vimena	g	90	-1	75	97	-1	33
	duljina sisa	g	98	1	79	99	0	33
	debljina sisa	g	102	1	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	81	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	69	97	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2104 i 2103

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