

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): 181 / 1069
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 358 / 1069
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	104	-1	34
	fitnes	g	100	1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	8	79	540	-23	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	1.2	79	12.6	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	1	78	15	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	34
	randman	g	97	-1	75	98	-1	34
	klase mesa	g	109	-2	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	74	103	0	36
	perzistencija	g	104	1	79	107	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	99	1	36
	mastitis	g	93	2	64	103	0	34
	ciste	g	92	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	107	2	72	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	98	0	33
	visina križa	g	109	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	111	1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	111	1	76	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	93	0	33
	putice	g	108	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	1	75	104	0	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): **181 / 1069**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **358 / 1069**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	87	-2	79	95	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	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 2308 i 2305

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