

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2361 / 3847
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1968 / 3847
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	111	-2	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-274	-59	79	-157	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-1.1	79	-3.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.3	78	2.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	105	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	103	-1	36
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	36
	mastitis	g	99	1	64	105	0	34
	ciste	g	99	-2	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	74	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	98	-1	33
	visina križa	g	89	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	97	1	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	102	1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	1	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	33
	putice	g	88	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	85	0	64	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2361 / 3847**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1968 / 3847**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	104	2	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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 2404 i 2402

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