

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450990
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 2103
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 2103
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	105	-1	44
	fitnes	g	122	1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-6	80	396	-29	45
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.1	80	-3.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	10.8	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	96	-1	44
	randman	g	106	-2	76	109	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	75	115	0	43
	perzistencija	g	105	-1	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	96	0	47
	mastitis	g	103	1	65	110	1	41
	ciste	g	105	2	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	123	-1	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	119	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	69	120	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-2	85	107	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	100	0	44
	dubina trupa	g	98	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	78	119	0	45
	putice	g	104	-1	73	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	103	0	43
kut pred. vimena	g	107	-1	77	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450990**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 2103**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **159 / 2103**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	111	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	116	0	83	103	1	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	44

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