

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): 597 / 1696
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 1696
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-3	46
	indeks mesnatosti	g	100		76	106		44
	fitnes	g	123	1	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-2	79	480	-146	45
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-0.6	79	-0.4	-5.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.1	78	13.3	-3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	97		76	98		44
	randman	g	105		76	108		44
	klase mesa	g	95		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	74	115	0	43
	perzistencija	g	107	-1	79	100	14	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	113	11	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	97	14	47
	mastitis	g	102	3	62	107	3	39
	ciste	g	104	1	68	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	73	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	124	-4	79	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	120	-1	72	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	-5	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	-3	43
	skupna ocj. noge	g	118	1	67	123	4	41
	skupna ocj. vime	g	112	2	84	108	2	46
	visina križa	g	102	1	79	105	-5	45
	duljina leđa	g	103	1	74	103	-6	44
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	-3	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	-3	43
	položaj zdjelice	g	106	1	76	108	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	77	120	6	44
	putice	g	106	-1	72	109	1	43
	visina papaka	g	101	-1	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	103	-2	43
kut pred. vimena	g	109	2	75	103	1	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): **597 / 1696**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **125 / 1696**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	113	1	79	105	2	45
	duljina sisa	g	114	-1	83	102	-2	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	3	80	106	4	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	96	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	43

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 2304 i 2303

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