

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): 621 / 1771
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 1771
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	123	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	0	79	480	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	79	-0.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	115	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	97	0	47
	mastitis	g	102	0	62	107	0	39
	ciste	g	104	0	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	120	0	72	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	108	0	46
	visina križa	g	102	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	120	0	44
	putice	g	106	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	75	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): **621 / 1771**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 1771**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2305 i 2304

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