

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): 617 / 1954
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 134 / 1954
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	106	0	44
	fitnes	g	121	-2	83	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-63	80	425	-27	45
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.8	79	-2.4	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1.8	79	11.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	44
	randman	g	108	2	76	109	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-1	75	115	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	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	1	87	96	1	47
	mastitis	g	102	0	64	109	1	40
	ciste	g	103	-2	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	124	-1	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	119	-1	73	112	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	121	1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	78	119	0	44
	putice	g	105	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	100	-2	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	103	-1	43
kut pred. vimena	g	108	0	76	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): **617 / 1954**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 1954**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	112	-1	79	105	0	45
	duljina sisa	g	116	0	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	2	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	97	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	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 2312 i 2308

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