

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): 498 / 1862
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1862
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	123	0	83	114	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-12	79	452	-28	45
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0.2	79	-1.4	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.1	78	12.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.23	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	-1	44
	randman	g	106	1	76	109	1	44
	klase mesa	g	96	1	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	74	115	0	43
	perzistencija	g	106	-1	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	95	-2	47
	mastitis	g	102	0	63	108	1	40
	ciste	g	105	1	68	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	74	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	125	1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	120	0	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	2	69	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	116	-2	68	120	-3	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	108	0	46
	visina križa	g	102	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	119	-1	44
	putice	g	105	-1	72	108	-1	43
	visina papaka	g	102	1	65	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	104	1	43
kut pred. vimena	g	108	-1	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): **498 / 1862**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **119 / 1862**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	116	2	83	103	1	46
	debljina sisa	g	103	1	74	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	102	-2	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	102	-1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	-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 2308 i 2305

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