

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): 639 / 1643
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201020118

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 1643
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	78	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	79	626	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	78	5.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	16.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.24	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	66	115	0	41
	perzistencija	g	108	0	78	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	85	83	0	32
	mastitis	g	99	0	53	104	0	37
	ciste	g	103	0	57	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	128	0	71	115	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	103	0	42
	vitalnost	g	121	0	64	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	119	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	32
	visina križa	g	101	0	79	110	0	32
	duljina leđa	g	102	0	74	109	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	114	0	32
	putice	g	107	0	71	108	0	32
	visina papaka	g	102	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	105	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	75	102	0	32	

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): **639 / 1643**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201020118**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **142 / 1643**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	115	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	32

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 2303 i 2301

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