

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1360 / 3649
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 602 / 3649
Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	101	0	34
	fitnes	g	122	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	77	406	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	76	2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	75	8.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	82	0	73	93	0	34
	randman	g	94	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	35
	mastitis	g	120	0	58	110	0	34
	ciste	g	100	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	0	33
	visina križa	g	86	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	89	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	33
	putice	g	102	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1360 / 3649

Rang po polubraći ESI (OEZ): 602 / 3649

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	33

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima