

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 3710

Rang po polubraći ESI (OEZV): 391 / 3710

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	101	0	34
	fitnes	g	123	0	81	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	77	390	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	77	2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	76	7.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	82	0	73	92	0	34
	randman	g	95	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	107	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	106	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	35
	mastitis	g	121	0	59	110	0	34
	ciste	g	101	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	103	0	33
	visina križa	g	85	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	88	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	33
	putice	g	100	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 3710

Rang po polubraći ESI (OEZV): 391 / 3710

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	108	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	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 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima