

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZ): 983 / 1816

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	94	0	36
	fitnes	g	118	0	83	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	80	238	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	79	2.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	79	4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	36
	randman	g	93	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	74	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	86	95	0	36
	mastitis	g	104	0	64	101	0	35
	ciste	g	113	0	69	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	106	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	33
	visina križa	g	115	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	33
	putice	g	102	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	76	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1231 / 1816

Rang po polubraći ESI (OEZV): 983 / 1816

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima