

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 1837

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 1837

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	1	76	94	0	36
	fitnes	g	118	0	84	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-35	80	210	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-0.6	80	1.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-0.9	79	3.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-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	94	1	76	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	75	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	103	-1	80	105	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	112	0	39
	protok mlijeka	g	100	-1	86	95	0	36
	mastitis	g	104	0	65	101	0	35
	ciste	g	113	0	69	108	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	107	1	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	-1	33
	visina križa	g	114	-1	80	101	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	74	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	77	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	97	0	33
	putice	g	101	-1	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	0	73	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	96	1	33
kut pred. vimena	g	97	1	76	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0951567052**
Datum zaprimanja uzorka: **26.08.2020**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1191 / 1837**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0948455464**

Datum rođenja: **26.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1025 / 1837**
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	92	1	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	105	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 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	monogeno 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