

## 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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 1692

Rang po polubraći ESI (OEZW): 975 / 1692

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	110	-2	78	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-2	74	96	0	36
	fitnes	g	118	0	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-29	79	320	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.3	79	4.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.6	78	6.6	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	36
	randman	g	96	-1	75	96	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	108	0	37
	perzistencija	g	105	-1	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	113	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	85	97	0	36
	mastitis	g	103	0	61	101	0	34
	ciste	g	112	0	67	108	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	81	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	102	0	38
	vitalnost	g	106	-2	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	115	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	putice	g	102	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	1	65	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	72	95	-2	33
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	105	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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1055 / 1692

Rang po polubraći ESI (OEZV): 975 / 1692

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	-1	70	105	0	33
	dubina vimena	g	108	-2	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	94	-1	81	96	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	74	107	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 2204 i 2203

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