

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: DE 0948455464

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 956 / 1884

Rang po polubraču ESI (OEZW): 918 / 1884

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	93	0	36
	fitnes	g	116	0	85	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	81	85	0	42
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	81	-2.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	80	-1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	98	0	36
	randman	g	95	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	95	0	76	93	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	105	0	38
	perzistencija	g	100	0	81	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	111	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	36
	mastitis	g	105	0	68	101	0	35
	ciste	g	113	0	71	108	0	36
	mimoća kod mužnje	g	106		70	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	76	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	82	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	107	0	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	72	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	103	0	36
	visina križa	g	115	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	107	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	96	0	36
	putice	g	101	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	74	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0951567052

Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču SI (GZW): 956 / 1884

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0948455464

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 918 / 1884

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	103	0	36
	susp. ligament	g	105	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	99		36

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 2505 i 2504

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