

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 827383429

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2057 / 2374

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1966 / 2374

MG: F2H+- F5H+-

Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	2	74	106	0	34
	fitnes	g	97	-1	82	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	12	79	323	-20	40
	dnevna kol. masti	g	0	-0.9	79	5.8	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.6	78	10.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	34
	randman	g	102	3	75	105	0	34
	klase mesa	g	100	2	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	98	-1	37
	perzistencija	g	89	1	79	88	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	91	1	39
	protok mlijeka	g	96	0	85	98	0	40
	mastitis	g	94	1	62	94	0	35
	ciste	g	103	-1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	81	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	88	-1	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	0	36
	visina križa	g	108	0	80	107	0	40
	duljina leđa	g	105	0	75	106	-1	38
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	112	1	72	109	1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-3	76	95	0	35
	putice	g	101	-1	72	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	36
kut pred. vimena	g	109	-2	75	106	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 827383429

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2057 / 2374

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1966 / 2374

MG: F2H+- F5H+-

Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	109	-1	83	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	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 2304 i 2303

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		