

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 1788

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1661 / 1788

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	1	75	106	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	2	43
	indeks mesnatosti	g	96	-4	72	95	-13	34
	fitnes	g	93	3	80	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	81	104	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	62	77	440	81	40
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.9	76	12.2	4.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.5	75	13.2	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	76	-0.07	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	75	-0.03	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-6	72	98	-10	34
	randman	g	96	-2	72	95	-11	34
	klase mesa	g	95	-3	70	95	-10	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	13	70	102	7	36
	perzistencija	g	85	4	74	93	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-4	81	90	1	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	89	1	39
	protok mlijeka	g	99	3	82	99	1	40
	mastitis	g	91		55	92		33
	ciste	g	99		63	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	69	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	3	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	73	106	1	37
	vitalnost	g	89	-4	69	94	-5	35
	poremećaj plodnosti	g	96		64	94		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	109	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	-1	36
	visina križa	g	111	1	77	108	1	40
	duljina leđa	g	108	2	72	107	2	38
	širina zdjelice	g	114	-1	71	110	0	37
	dubina trupa	g	113	0	69	110	2	36
	položaj zdjelice	g	105	0	73	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	101	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	98	-1	35
	putice	g	102	-1	69	102	-1	36
	visina papaka	g	106	0	61	109	2	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	100	-1	36
kut pred. vimena	g	109	0	71	107	-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): **01.04.2021**

Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**

Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**

Majka: **AT 154554128**

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): **1684 / 1788**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1661 / 1788**

MG: **F2H+- F5H+-**

Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	99	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	76	103	0	37
	duljina sisa	g	109	0	79	106	0	38
	debljina sisa	g	105	-1	71	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	82	109	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	70	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	1	70	103	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 2104 i 2103

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 simentalškog goveda 5	+-	H		