

## 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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1682 / 1927

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 1927

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	105	3	76	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	94	-1	34
	fitnes	g	97	4	80	92	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	3	82	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	37	77	426	-14	40
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.4	77	11	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	1.3	76	13.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	97	-1	34
	randman	g	97	1	72	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	101	-1	36
	perzistencija	g	92	7	77	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	82	91	1	41
	broj somatskih stanica	g	95	3	77	90	1	39
	protok mlijeka	g	100	1	83	100	1	40
	mastitis	g	92	1	56	93	1	33
	ciste	g	101	2	64	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	5	70	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	91	2	69	95	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	65	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	80	108	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	-2	36
	visina križa	g	109	-2	78	108	0	40
	duljina leđa	g	106	-2	72	106	-1	38
	širina zdjelice	g	113	-1	71	110	0	37
	dubina trupa	g	111	-2	70	108	-2	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	-1	35
	putice	g	102	0	69	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	71	98	-2	36
kut pred. vimena	g	110	1	72	107	0	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): **01.08.2021**

Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**

Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**

Majka: **AT 154554128**

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): **1682 / 1927**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1618 / 1927**

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	68	98	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	77	102	-1	37
	duljina sisa	g	108	-1	80	106	0	38
	debljina sisa	g	104	-1	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	2	77	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	107	-2	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2108 i 2106

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		