

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 1649

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1526 / 1649

MG: F2H+- F5H+-

Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	101	0	67				104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	gk	109	0	73	108	0	73	107	0	39
	indeks mesnatosti	gk	100	0	67	96	0	63	108	0	33
	fitnes	gk	90	0	71				91	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	76				103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	399	0	67	372	0	66	359	0	39
	dnevna kol. masti	gk	11	0	73	10.7	0	73	7.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	gk	13.4	0	63	12.8	0	63	12	0	38
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.07	0	73	-0.06	0	73	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	-0.01	0	63	0	0	63	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	gk	106	0	69	101	0	66	108	0	33
	randman	gk	98	0	64	96	0	61	106	0	33
	klase mesa	gk	98	0	68	96	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	71				95	0	38
	perzistencija	gk	81	0	73	81	0	73	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	96	0	75				89	0	40
	broj somatskih stanica	gk	92	0	71	92	0	71	88	0	37
	protok mlijeka	gk	96	0	71	96	0	71	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	gk	92	0	53	92	0	53	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	gk	106	0	62	106	0	62	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	gk	110	0	58	110	0	58	105	0	35
	vitalnost	gk	93	0	57	93	0	57	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	112	0	78				108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	gk	107	0	68				109	0	35
	skupna ocj. noge	gk	106	0	62				105	0	34
	skupna ocj. vime	gk	109	0	78				110	0	36
	visina križa	gk	110	0	76				107	0	40
	duljina leđa	gk	106	0	71				105	0	38
	širina zdjelice	gk	115	0	70				110	0	36
	dubina trupa	gk	113	0	68				108	0	36
	položaj zdjelice	gk	105	0	72				104	0	36
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	72				99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	gk	95	0	71				99	0	35
	putice	gk	103	0	67				103	0	35
	visina papaka	gk	106	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	gk	106	0	68				110	0	36
	dulj. zad. vimena	gk	104	0	69				101	0	36
	kut pred. vimena	gk	109	0	70				108	0	35
	susp. ligament	gk	102	0	66				100	0	35
dubina vimena	gk	102	0	75				103	0	37	
duljina sisa	gk	109	0	78				106	0	38	

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1458 / 1649

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1526 / 1649

MG: F2H+- F5H+-

Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	106	0	70				106	0	37
	smjer zad. sisa	gk	99	0	75				105	0	37
	položaj pr. sisa	gk	110	0	80				111	0	36
	položaj zad. sisa	gk	106	0	68				109	0	36
	čistoća vimena	gk	102	0	69				103	0	36

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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		