

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1992 / 2286

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1835 / 2286

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	104	-1	77	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	99	1	82	93	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-31	79	392	-12	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2	78	8.2	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.4	77	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	106	0	34
	randman	g	101	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	97	-1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	37
	perzistencija	g	89	-1	78	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	92	1	41
	broj somatskih stanica	g	96	2	79	91	1	39
	protok mlijeka	g	97	-1	85	99	0	40
	mastitis	g	93	1	60	94	0	35
	ciste	g	103	1	67	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	104	0	37
	vitalnost	g	90	-1	70	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	36
	visina križa	g	107	-2	79	107	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	113	-1	73	110	0	37
	dubina trupa	g	111	-1	72	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	35
	putice	g	102	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	106	-1	62	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	99	0	36
kut pred. vimena	g	110	1	74	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1992 / 2286

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1835 / 2286

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	69	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	109	-1	82	106	0	38
	debljina sisa	g	104	-1	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2208 i 2207

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		