

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2122 / 2368

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2014 / 2368

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	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	34
	fitnes	g	98	0	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	79	343	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	78	6.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	34
	randman	g	99	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	88	0	79	88	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	90	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	85	98	0	40
	mastitis	g	93	0	61	94	0	35
	ciste	g	104	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	89	0	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	109	0	71	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	36
	visina križa	g	108	0	79	107	0	40
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	35
	putice	g	102	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 827383429**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2122 / 2368**  
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2014 / 2368**  
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	78	102	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	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 2303 i 2301

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		