

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): 05.05.2021

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1700 / 1805

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 1805

MG: F2H+- F5H+-

Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	102	0	75	106	0	38
	daily milk index	g	109	0	84	109	0	43
	meat index	g	96	0	72	95	0	34
	fitness	g	93	0	80	91	0	40
	ecological total merit index	g	100	0	81	104	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	461	0	77	440	0	40
	daily fat yield	g	10.1	0	76	12.2	0	40
	daily protein yield	g	13.9	0	75	13.2	0	39
	daily fat content	g	-0.11	0	76	-0.07	0	40
	daily protein content	g	-0.03	0	75	-0.03	0	39
3.Meso	net gain	g	100	0	72	98	0	34
	randman	g	96	0	72	95	0	34
	class	g	95	0	70	95	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	70	102	0	36
	persistency	g	85	0	74	93	0	39
5.Vime-zdravlje	udder health	g	92	0	81	90	0	41
	somatic cell score	g	92	0	76	89	0	39
	milking speed	g	99	0	82	99	0	40
	mastitis	g	91	0	55	92	0	33
	cysts	g	99	0	63	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	95	0	69	94	0	36
	calving ease paternal	g	109	0	79	101	0	38
	calving ease maternal	g	111	0	73	106	0	37
	vitality	g	89	0	69	94	0	35
	early fertility disorder	g	96	0	64	94	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	79	109	0	39
	sum. muscularity	g	108	0	69	110	0	36
	sum. legs	g	105	0	64	105	0	34
	sum. udder	g	109	0	79	109	0	36
	rump height	g	111	0	77	108	0	40
	back length	g	108	0	72	107	0	38
	rump width	g	114	0	71	110	0	37
	body depth	g	113	0	69	110	0	36
	rump angle	g	105	0	73	103	0	36
	rear leg side view	g	101	0	73	101	0	36
	hock joint thickness	g	96	0	73	98	0	35
	pasterns	g	102	0	69	102	0	36
	hoof height	g	106	0	61	109	0	33
	fore udder length	g	107	0	69	109	0	36
	rear udder length	g	103	0	70	100	0	36
fore udd. attach.	g	109	0	71	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): **01.04.2021**

Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**

Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**

Majka: **AT 154554128**

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): **1700 / 1805**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1671 / 1805**

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

Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	67	99	0	35
	udder depth	g	101	0	76	103	0	37
	teat length	g	109	0	79	106	0	38
	teat thickness	g	105	0	71	105	0	37
	rear teats direction	g	100	0	76	105	0	37
	front teat placement	g	107	0	82	109	0	37
	rear teat placement	g	107	0	70	109	0	36
	udder cleanliness	g	103	0	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 2105 i 2104

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		