

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1869 / 2182

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1710 / 2182

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	-1	77	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	5	73	105	11	34
	fitnes	g	98	-2	81	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-75	78	404	-12	40
	dnevna kol. masti	g	5.3	-4.2	78	8.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.5	77	12.6	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	3	74	106	9	34
	randman	g	101	5	73	104	9	34
	klase mesa	g	98	3	73	102	7	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	100	-1	36
	perzistencija	g	90	-2	78	91	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	90	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	84	99	-1	40
	mastitis	g	92	-1	59	94	-1	34
	ciste	g	102	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	104	-1	37
	vitalnost	g	91	-1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	-1	36
	visina križa	g	109	1	78	108	0	40
	duljina leđa	g	105	1	73	107	0	38
	širina zdjelice	g	114	2	72	110	0	37
	dubina trupa	g	112	2	71	109	1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	75	96	0	35
	putice	g	102	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	107	0	64	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	-1	36
kut pred. vimena	g	109	-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): **01.04.2022**

Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**

Otac: **DE 09 46581932 REMMEL**

Majka: **AT 154554128**

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): **1869 / 2182**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1710 / 2182**

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	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	110	0	81	106	0	38
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	73	106	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2204 i 2203

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		