

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1674 / 2034

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 2034

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	106	1	76	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	94	0	34
	fitnes	g	100	3	81	93	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	4	82	105	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	9	78	416	-10	40
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.2	77	9.6	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	1.1	76	13	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	97	0	34
	randman	g	96	-1	73	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	92	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	90	0	39
	protok mlijeka	g	99	-1	84	100	0	40
	mastitis	g	93	1	58	95	2	34
	ciste	g	102	1	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	71	97	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	105	-1	37
	vitalnost	g	92	1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	66	95	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	80	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	1	36
	visina križa	g	108	-1	78	108	0	40
	duljina leđa	g	104	-2	73	107	1	38
	širina zdjelice	g	112	-1	72	110	0	37
	dubina trupa	g	110	-1	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	96	-1	35
	putice	g	102	0	70	103	1	36
	visina papaka	g	107	1	63	111	2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	100	2	36
kut pred. vimena	g	110	0	73	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): **1674 / 2034**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1434 / 2034**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	68	99	1	35
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	110	2	81	106	0	38
	debljina sisa	g	105	1	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	2	83	109	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	107	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	1	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 2112 i 2111

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		