

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): 06.09.2022

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2004 / 2301

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1847 / 2301

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	0	77	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	34
	fitnes	g	99	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	392	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	78	8.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	34
	randman	g	101	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	37
	perzistencija	g	89	0	78	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	91	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	40
	mastitis	g	93	0	60	94	0	35
	ciste	g	103	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	90	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	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	0	79	107	0	40
	duljina leđa	g	104	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	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	35
	putice	g	102	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	62	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	74	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): **2004 / 2301**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 154554128**

Datum rođenja: **27.01.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1847 / 2301**
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	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	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 2209 i 2208

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		