

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): 06.12.2022

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2089 / 2333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1982 / 2333

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	-2	77	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	106	1	34
	fitnes	g	98	-1	82	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	102	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-42	79	343	-49	40
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2.4	78	6.8	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.1	78	11.4	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	34
	randman	g	99	-2	74	105	1	34
	klase mesa	g	98	1	73	103	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	99	-1	37
	perzistencija	g	88	-1	79	88	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	83	91	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	90	-1	39
	protok mlijeka	g	96	-1	85	98	-1	40
	mastitis	g	93	0	61	94	0	35
	ciste	g	104	1	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	104	0	37
	vitalnost	g	89	-1	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	-1	36
	visina križa	g	108	1	79	107	0	40
	duljina leđa	g	105	1	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	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	-1	35
	putice	g	102	0	71	102	-1	36
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	36
kut pred. vimena	g	111	1	75	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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46581932 REMMEL

Majka: AT 154554128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2089 / 2333

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1982 / 2333

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	70	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	110	1	82	106	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	107	-1	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 2214 i 2210

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		