

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201186289
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 755
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 711 / 755
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	114	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	92	1	43
	fitnes	g	102	2	80	110	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	113	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-31	77	537	22	44
	dnevna kol. masti	g	10	-2	76	10.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.8	76	14.5	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	99	0	43
	randman	g	83	0	73	92	1	43
	klase mesa	g	89	0	71	93	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	110	-1	42
	perzistencija	g	98	0	77	98	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	111	1	44
	protok mlijeka	g	97	1	83	98	0	45
	mastitis	g	103	1	59	106	1	39
	ciste	g	101	1	65	107	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	74	109	1	43
	vitalnost	g	94	1	69	95	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	2	65	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	2	80	112	-1	45
	visina križa	g	111	0	77	105	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	72	105	-1	43
	širina zdjelice	g	115	-1	71	111	-1	43
	dubina trupa	g	116	-1	70	114	-2	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	94	-1	43
	putice	g	105	2	69	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	99	-1	43
kut pred. vimena	g	107	2	72	112	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201186289**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **688 / 755**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **711 / 755**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	102	0	42
	dubina vimena	g	101	1	76	105	-1	44
	duljina sisa	g	101	-1	80	102	-1	45
	debljina sisa	g	94	-2	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	71	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	104	0	43

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 2108 i 2106

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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		