

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): 661 / 759
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 671 / 759
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	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	93	0	43
	fitnes	g	103	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	78	468	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	77	7.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	77	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	43
	randman	g	86	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	91	0	73	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	110	0	43
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	46
	mastitis	g	101	0	60	106	0	39
	ciste	g	101	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	44
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	111	0	45
	visina križa	g	112	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	72	112	0	43
	dubina trupa	g	117	0	71	115	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	74	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	44
	putice	g	105	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	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): **661 / 759**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 759**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	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 2207 i 2204

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		