

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): 699 / 754
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 754
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	84	0	72	91	0	43
	fitnes	g	100	0	80	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	77	515	0	44
	dnevna kol. masti	g	12	0	76	10.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	75	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	99	0	43
	randman	g	83	0	72	91	0	43
	klase mesa	g	89	0	71	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	111	0	42
	perzistencija	g	98	0	73	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	110	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	45
	mastitis	g	102	0	58	105	0	38
	ciste	g	100	0	64	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	93	0	69	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	113	0	45
	visina križa	g	111	0	76	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	71	106	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	71	112	0	43
	dubina trupa	g	117	0	70	116	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	95	0	43
	putice	g	103	0	69	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	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): **699 / 754**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **730 / 754**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	67	102	0	42
	dubina vimena	g	100	0	76	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	71	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	105	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	104	0	42

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 2106 i 2104

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		