

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): 670 / 758
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 758
Posjednik: IVAN STRPAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	78	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	85	-1	75	93	0	43
	fitnes	g	99	-2	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-54	79	377	-19	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	-1.1	79	3.5	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2	78	10.1	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	79	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	85	-1	75	93	-1	43
	klase mesa	g	89	0	73	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	107	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	96	0	46
	mastitis	g	100	0	64	106	-1	40
	ciste	g	101	-1	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	105	0	44
	vitalnost	g	93	-1	72	92	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	109	-2	46
	visina križa	g	110	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	115	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	116	0	72	115	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	91	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	0	43
kut pred. vimena	g	105	-1	75	110	-1	44	

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): **670 / 758**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **707 / 758**
Posjednik: **IVAN STRPAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	70	101	0	43
	dubina vimena	g	100	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	104	1	82	103	0	46
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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		