

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): 656 / 759
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 687 / 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	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	86	-1	74	94	1	43
	fitnes	g	102	-1	82	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-32	78	447	-21	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.9	78	6.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.9	77	12.5	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	1	43
	randman	g	86	0	74	95	1	43
	klase mesa	g	90	-1	73	95	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	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	108	1	78	111	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	97	-1	46
	mastitis	g	100	-1	61	107	1	40
	ciste	g	102	1	67	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	106	-1	44
	vitalnost	g	95	0	71	93	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	106	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	111	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	111	0	45
	visina križa	g	111	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	114	-1	72	111	-1	43
	dubina trupa	g	116	-1	71	114	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	93	0	44
	putice	g	105	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	-1	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): **656 / 759**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **687 / 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	78	105	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	85	-2	79	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	103	0	44
	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 2208 i 2207

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		