

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201186289

Spol: M

Datum rođenja: 04.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 44108728 RALDI

Majka: AT 827383429

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 758

Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 758

MG: F5H+-

Posjednik: IVAN STRAPAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	85	0	74	92	0	43
	fitnes	g	101	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	78	409	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	78	5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	77	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	100	0	43
	randman	g	85	0	74	93	0	43
	klase mesa	g	89	0	73	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	109	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	46
	mastitis	g	100	0	62	107	0	40
	ciste	g	101	0	67	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	111	0	46
	visina križa	g	111	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	115	0	72	114	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	44
	putice	g	105	0	71	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	113	0	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): **659 / 758**
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **675 / 758**
 Posjednik: **IVAN STRAČAČ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	104	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2303 i 2301

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		