

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201275334
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 449
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 449
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	43
	fitnes	g	112	0	80	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	77	542	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	77	9.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	76	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	101	0	43
	randman	g	110	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	110	0	42
	perzistencija	g	106	0	76	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	0	45
	mastitis	g	95	0	54	100	0	34
	ciste	g	107	0	64	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	100	0	45
	visina križa	g	115	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	98	0	43
	dubina trupa	g	110	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	43
	putice	g	107	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	96	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201275334**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **214 / 449**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 449**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	116	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	101	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	95	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