

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): 211 / 444
MG:

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

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 444
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	-3	73	106	-2	43
	fitnes	g	112	-1	80	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	82	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-22	77	542	24	44
	dnevna kol. masti	g	10.4	2.8	77	9.4	2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.1	76	19.6	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.05	77	-0.16	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	73	101	-2	43
	randman	g	110	-2	73	108	-1	43
	klase mesa	g	105	-2	72	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-6	71	110	-2	42
	perzistencija	g	106	0	76	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-3	81	103	2	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	104	3	44
	protok mlijeka	g	105	3	83	105	2	45
	mastitis	g	95		54	100		34
	ciste	g	107		64	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-4	78	106	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	-1	43
	vitalnost	g	106	1	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104		65	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-3	65	105	-2	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	80	100	-1	45
	visina križa	g	115	2	77	104	2	44
	duljina leđa	g	107	-2	72	99	1	43
	širina zdjelice	g	103	1	71	98	1	43
	dubina trupa	g	110	1	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	73	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	74	99	-1	43
	putice	g	107	-2	69	105	-1	42
	visina papaka	g	102	1	63	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	70	93	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	96	0	42
kut pred. vimena	g	103	1	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): **211 / 444**
MG:

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

Datum rođenja: **17.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 444**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	116	-1	76	105	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	80	102	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	83	100	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	70	101	-3	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	95	1	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 2104 i 2103

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