

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): 221 / 456
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 456
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	-1	43
	fitnes	g	108	-1	81	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	48	78	492	-54	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0.6	77	6.7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	1.7	77	18.4	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	101	0	44
	randman	g	108	-2	74	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	108	-1	43
	perzistencija	g	105	0	78	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	82	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	101	-1	45
	protok mlijeka	g	106	1	84	107	0	46
	mastitis	g	92	-3	58	97	-2	37
	ciste	g	108	0	66	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	72	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	1	44
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-2	66	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-2	82	100	1	45
	visina križa	g	114	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	73	101	1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	98	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	75	99	1	44
	putice	g	107	-1	70	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	2	41
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	94	1	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	95	0	43
kut pred. vimena	g	101	-1	74	99	-1	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): **221 / 456**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 456**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	77	106	1	44
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-3	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	84	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	102	0	43
	čistoća vimena	g	97	1	72	96	2	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 2112 i 2111

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