

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): 229 / 451
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 451
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	120	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	106	0	43
	fitnes	g	109	-3	81	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-25	78	546	4	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1.7	77	8.1	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1	76	19.9	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.17	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	74	101	0	44
	randman	g	110	0	73	107	-1	43
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	72	109	-1	42
	perzistencija	g	105	-1	77	111	-5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	-2	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	2	46
	mastitis	g	95	0	56	99	-1	36
	ciste	g	108	1	65	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	102	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	71	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	99	-1	45
	visina križa	g	115	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	108	1	72	100	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	-1	43
	putice	g	108	1	70	104	-1	42
	visina papaka	g	102	0	63	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	95	-1	43
kut pred. vimena	g	102	-1	73	100	-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): **229 / 451**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 451**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	106	2	80	103	1	45
	debljina sisa	g	102	1	72	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	1	43
	čistoća vimena	g	96	-1	71	94	-1	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 2108 i 2106

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