

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): 372 / 460
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 460
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	104	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	79	352	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	2.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	14.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	44
	randman	g	102	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	101	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	105	0	46
	mastitis	g	96	0	63	99	0	40
	ciste	g	108	0	68	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	0	46
	visina križa	g	113	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	105	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	43
kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	44	

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): **372 / 460**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 460**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	111	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	81	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	95	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 2305 i 2304

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