

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): 280 / 458
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 458
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	43
	fitnes	g	107	0	82	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	78	458	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	77	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	44
	randman	g	108	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	106	0	46
	mastitis	g	92	0	59	98	0	38
	ciste	g	107	0	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	99	0	46
	visina križa	g	113	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	44
	putice	g	106	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	74	98	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): **280 / 458**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 458**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	114	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2207 i 2204

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