

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): 60 / 310
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 310
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	121	0	69				122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	gk	110	0	75	110	0	75	111	0	44
	indeks mesnatosti	gk	113	0	69	111	0	66	108	0	42
	fitnes	gk	113	0	73				113	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77				122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	460	0	69	460	0	69	518	0	42
	dnevna kol. masti	gk	7.6	0	75	7.6	0	75	6.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	gk	19.8	0	65	19.8	0	65	22.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.14	0	75	-0.14	0	75	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.04	0	65	0.04	0	65	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	gk	109	0	71	108	0	69	103	0	43
	randman	gk	112	0	66	110	0	63	109	0	41
	klase mesa	gk	107	0	71	106	0	67	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	112	0	73				112	0	42
	perzistencija	gk	106	0	75	106	0	75	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	103	0	75				101	0	43
	broj somatskih stanica	gk	102	0	73	102	0	73	101	0	43
	protok mlijeka	gk	102	0	74	102	0	74	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	gk	114	0	55	114	0	55	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	gk	107	0	65	107	0	65	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	gk	104	0	60	104	0	60	104	0	40
	vitalnost	gk	105	0	60	105	0	60	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	0	79				101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	gk	97	0	69				97	0	42
	skupna ocj. noge	gk	114	0	64				107	0	40
	skupna ocj. vime	gk	104	0	79				101	0	45
	visina križa	gk	113	0	76				102	0	44
	duljina leđa	gk	109	0	71				98	0	42
	širina zdjelice	gk	102	0	70				97	0	42
	dubina trupa	gk	109	0	69				100	0	42
	položaj zdjelice	gk	97	0	73				94	0	43
	kut skoč. zgloba	gk	97	0	73				97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	gk	106	0	73				100	0	43
	putice	gk	109	0	68				106	0	42
	visina papaka	gk	101	0	61				98	0	39
	dulj. pred. vimena	gk	93	0	69				94	0	42
	dulj. zad. vimena	gk	88	0	69				96	0	42
	kut pred. vimena	gk	102	0	71				101	0	42
	susp. ligament	gk	104	0	67				100	0	41
dubina vimena	gk	117	0	75				106	0	44	
duljina sisa	gk	104	0	79				103	0	45	

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): **60 / 310**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 310**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	gk	102	0	71				95	0	42
	smjer zad. sisa	gk	94	0	76				100	0	44
	položaj pr. sisa	gk	89	0	82				102	0	45
	položaj zad. sisa	gk	106	0	69				104	0	42
	čistoća vimena	gk	97	0	70				94	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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