

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 129
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	77	0	70	84	0	34
	fitnes	g	109	0	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	76	638	0	36
	dnevna kol. masti	g	23	0	75	14.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	74	12.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	72	90	0	34
	randman	g	77	0	70	85	0	34
	klase mesa	g	83	0	70	89	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	107	0	35
	perzistencija	g	121	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	96	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	81	108	0	36
	mastitis	g	100	0	54	100	0	32
	ciste	g	97	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	108	0	33
	visina križa	g	101	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	97	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	69	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	104	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	106	0	33
	putice	g	96	0	67	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 907.021.117 INROS**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 129**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 129**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	33
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	108	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	89	0	78	91	0	33
	debljina sisa	g	86	0	70	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	80	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	68	99	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	69	98	0	33

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 2106 i 2104

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima