

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993619
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 90 7021 117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 129
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	77	0	73	84	0	35
	fitnes	g	108	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	78	475	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	90	0	35
	randman	g	78	0	73	86	0	35
	klase mesa	g	81	0	73	89	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	116	0	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	36
	mastitis	g	99	0	59	99	0	33
	ciste	g	98	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	33
	putice	g	98	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993619**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **AT 90 7021 117 INROS**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 129**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 129**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	33
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	87	0	72	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	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 2301 i 2214

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