

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): 01.12.2023
Majka: HR 6200729985

Datum rođenja: 30.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 129
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	77	0	74	83	-1	35
	fitnes	g	107	-1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-44	79	373	-34	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.6	78	4.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.1	78	4.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	89	0	35
	randman	g	80	0	74	86	0	35
	klase mesa	g	80	-1	73	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	-1	36
	perzistencija	g	115	1	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	94	-1	36
	protok mlijeka	g	113	-2	85	107	-1	36
	mastitis	g	100	-1	62	99	-1	34
	ciste	g	97	-2	67	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	71	93	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	33
	visina križa	g	102	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	92	1	72	96	0	33
	dubina trupa	g	101	1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	104	0	33
	putice	g	99	1	71	98	0	33
	visina papaka	g	100	1	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	103	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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 6200729985**

Datum rođenja: **30.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 129**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 129**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	106	0	33
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	-1	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 2312 i 2308

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