

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	94	2	70	91	1	33
	fitnes	g	106	-1	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	107	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-41	75	465	-35	34
	dnevna kol. masti	g	6.7	-2.5	74	8.7	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.7	73	10.1	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	74	-0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	84	0	72	87	0	33
	randman	g	97	3	70	93	1	33
	klase mesa	g	101	2	69	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	105	0	34
	perzistencija	g	108	-1	74	110	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	1	74	95	1	34
	protok mlijeka	g	101	2	80	101	1	34
	mastitis	g	86	0	53	91	0	31
	ciste	g	102	0	61	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	66	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	94	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	110	1	31
	visina križa	g	88	0	75	93	0	32
	duljina leđa	g	92	0	69	98	1	32
	širina zdjelice	g	90	1	68	96	1	32
	dubina trupa	g	94	0	67	98	1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	2	70	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	70	105	0	31
	putice	g	102	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	96	0	59	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	67	111	1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	109	2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	69	107	1	31
	susp. ligament	g	99	1	64	100	1	31
	dubina vimena	g	101	-2	74	101	-1	32
	duljina sisa	g	85	0	77	87	0	32
	debljina sisa	g	89	0	69	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	-1	74	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	79	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	68	109	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	1	32

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 2112 i 2111

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima