

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 508
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 419 / 508
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	109	0	34
	fitnes	g	106	0	79	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	75	695	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	74	13.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	73	18.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	108	0	34
	randman	g	105	0	70	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	0	34
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	110	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	80	97	0	35
	mastitis	g	93	0	53	104	0	31
	ciste	g	99	0	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	106	0	34
	vitalnost	g	106	0	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	67	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	108	0	33
	visina križa	g	96	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	109	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	71	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	32
	putice	g	104	0	67	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 508
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 508
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	102	0	33
	susp. ligament	g	106	0	65	105	0	32
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	99	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	69	105	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 2109 i 2108

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		