

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 498
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 386 / 498
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	6	73	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	8	83	113		38
	indeks mesnatosti	g	106	-6	70	109		34
	fitnes	g	106	-1	78	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	3	80	119		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	352	74	714		35
	dnevna kol. masti	g	16.8	16.4	74	14.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	7.8	73	19.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	74	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.05	73	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	109	-6	71	108		34
	randman	g	105	-3	69	108		34
	klase mesa	g	102	-5	69	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	67	106		34
	perzistencija	g	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	108		38
	broj somatskih stanica	g	106	3	74	109		35
	protok mlijeka	g	99	2	80	99		35
	mastitis	g	93		52	103		30
	ciste	g	100		61	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-4	67	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	4	76	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-3	71	106		34
	vitalnost	g	105	6	67	103		34
	poremećaj plodnosti	g	98		62	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	3	77	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	2	66	92	1	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	108	-1	32
	visina križa	g	96	2	74	105	2	33
	duljina leđa	g	104	3	69	110	2	33
	širina zdjelice	g	103	2	68	106	3	33
	dubina trupa	g	92	2	67	100	2	32
	položaj zdjelice	g	112	0	70	113	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-4	70	102	-3	32
	putice	g	104	-2	66	107	-1	32
	visina papaka	g	110	0	59	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	-1	32

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 498
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 498
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	69	102	-1	32
	susp. ligament	g	105	1	65	105	0	32
	dubina vimena	g	104	1	73	105	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	77	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	2	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-3	79	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	67	99	-1	32
	čistoća vimena	g	109	0	68	105	0	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 2104 i 2103

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		