

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): 01.12.2021
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 511
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 270 / 511
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	74	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	2	72	109	0	34
	fitnes	g	105	-1	79	110	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	81	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	5	75	654	-41	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	75	12.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	1.3	74	18.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	74	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	108	0	34
	randman	g	108	3	71	108	0	33
	klase mesa	g	106	3	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	104	0	35
	perzistencija	g	102	-1	75	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	111	1	35
	protok mlijeka	g	97	1	81	99	2	35
	mastitis	g	89	-4	55	100	-4	31
	ciste	g	99	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	-1	34
	vitalnost	g	106	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	68	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	1	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	33
	visina križa	g	95	-1	75	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	70	111	2	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	72	113	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	101	0	33
	putice	g	106	2	68	108	1	33
	visina papaka	g	110	0	61	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	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): 01.12.2021
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 511
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 511
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	71	102	0	33
	susp. ligament	g	105	-1	66	106	1	32
	dubina vimena	g	108	1	75	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	104	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	70	100	1	32
	čistoća vimena	g	108	-1	69	106	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 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			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		