

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 524
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 524
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	-1	34
	fitnes	g	98	-2	83	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-50	79	372	-45	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2.2	78	2.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.2	-1	78	10.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	106	0	34
	randman	g	109	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	106	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	85	95	0	35
	mastitis	g	88	-2	64	101	0	34
	ciste	g	101	-1	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	103	-1	35
	visina križa	g	96	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	92	1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	35
	putice	g	102	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	-1	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 524
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 524
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	75	100	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	108	1	78	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	107	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	-1	35

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		