

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 524
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 524
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	34
	fitnes	g	100	-1	82	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-14	78	417	-31	35
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.5	78	4.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.1	77	11.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	106	0	34
	randman	g	109	1	74	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	35
	mastitis	g	90	0	63	101	0	33
	ciste	g	102	-1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	-2	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	71	92	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	104	-1	35
	visina križa	g	96	1	79	103	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	72	104	0	35
	dubina trupa	g	91	-1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	102	0	35
	putice	g	102	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	106	-1	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 524
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 524
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-3	75	100	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	107	-2	78	105	-1	35
	duljina sisa	g	96	1	82	94	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	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 2408 i 2407
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		