

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 42
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	97	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	101	0	34
	fitnes	g	115	0	81	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-17	78	-260	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-18	-1.4	78	-13	-0.5	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-8.3	-1.5	77	-3.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	-0.01	77	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	97	0	34
	randman	g	111	1	73	103	0	33
	klase mesa	g	101	-1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	92	2	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	82	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	110	-1	35
	protok mlijeka	g	73	-1	84	88	0	35
	mastitis	g	117	-3	58	113	-1	29
	ciste	g	104	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	-1	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	104	-1	34
	visina križa	g	89	-1	78	91	-1	35
	duljina leđa	g	93	0	73	94	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	95	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	1	34
	putice	g	112	-1	69	108	0	34
	visina papaka	g	102	-1	59	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	114	0	73	112	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 42
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 42
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	89	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	102	2	81	95	0	35
	debljina sisa	g	88	1	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	75	91	0	34
	čistoća vimena	g	103	1	71	104	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima