

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	124	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	119	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-42	80	400	-2	45
	dnevna kol. masti	g	30.1	-1	80	15.8	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-1	79	15.4	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	98	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	105	-1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	132	0	81	117	-1	45
	protok mlijeka	g	80	-1	87	96	0	47
	mastitis	g	117	-1	66	111	0	41
	ciste	g	108	1	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	75	89	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	69	111	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	86	110	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	75	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	88	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	44
	putice	g	112	-1	73	108	0	43
	visina papaka	g	112	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	108	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	110	1	84	98	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	95	1	44
	smjer zad. sisa	g	117	-1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	105	1	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	105	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima