

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596015

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2644 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2598 / 2788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	78	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	2	34
	fitnes	g	89	1	83	95	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	84	103	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	43	80	416	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0.2	79	5.3	-2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	1.9	79	15.4	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.14	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	104	1	34
	randman	g	100	0	76	98	1	34
	klase mesa	g	108	1	74	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	101	0	36
	perzistencija	g	93	-1	79	97	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	101	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	-2	36
	protok mlijeka	g	100	1	86	97	0	36
	mastitis	g	89	-3	64	93	-1	34
	ciste	g	98	1	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	1	74	89	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	77	95	0	35
	vitalnost	g	104	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	99	-2	36
	visina križa	g	95	-2	79	91	-1	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	96	1	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	2	35
	dubina trupa	g	103	0	73	97	2	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	97	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	94	0	36
	putice	g	105	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	110	1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	106	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325858
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200596015

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2644 / 2788
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2598 / 2788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	102	-2	35
	susp. ligament	g	109	0	71	106	1	35
	dubina vimena	g	92	-1	79	91	-3	36
	duljina sisa	g	111	0	83	110	1	36
	debljina sisa	g	104	-1	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	112	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	99	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	105	-2	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima