

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	43
	fitnes	g	118	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1231	0	79	813	0	45
	dnevna kol. masti	g	39.3	0	79	23.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	78	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	44
	randman	g	96	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	116	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	108	0	63	97	0	38
	ciste	g	106	0	68	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	45
	visina križa	g	85	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	44
	putice	g	98	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	85	0	76	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 341
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	112	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2407 i 2404
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