

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 970
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 970
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	71	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	107	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-92	78	370	-46	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	-2.8	77	8.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	-2.8	76	10.4	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0.01	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	107	0	36
	perzistencija	g	110	1	77	111	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	84	111	0	36
	mastitis	g	107	0	62	103	0	34
	ciste	g	102	1	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	104	2	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	74	-1	70	77	0	36
	skupna ocj. noge	g	123	0	64	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	104	-1	36
	visina križa	g	112	1	78	108	1	36
	duljina leđa	g	111	1	73	109	1	36
	širina zdjelice	g	103	1	71	99	0	36
	dubina trupa	g	103	2	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	116	0	36
	putice	g	113	1	69	105	0	36
	visina papaka	g	99	-1	60	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	110	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 970
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 970
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	108	0	36
	susp. ligament	g	104	-2	68	105	1	35
	dubina vimena	g	99	-2	77	100	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	72	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima