

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 968
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	77	416	0	36
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	9.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	76	11.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	83	111	0	36
	mastitis	g	107	0	61	103	0	34
	ciste	g	101	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	75	0	69	77	0	31
	skupna ocj. noge	g	123	0	64	114	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	31
	visina križa	g	111	0	78	107	0	31
	duljina leđa	g	110	0	72	108	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	31
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	74	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	116	0	31
	putice	g	112	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	100	0	60	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	111	0	31

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 968
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 968
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	108	0	31
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	31
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	101	0	72	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	98	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima