

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	107	-2	78	102	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	97	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	-1	43
	fitnes	g	102	-1	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-97	79	-153	-60	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-2.1	79	-3.6	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-2.3	78	-5.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	79	0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	0	44
	randman	g	94	1	75	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	103	-2	43
	perzistencija	g	112	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	101	0	46
	mastitis	g	100	0	63	107	-1	39
	ciste	g	94	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	99	-2	71	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	2	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	93	0	46
	visina križa	g	87	2	79	85	1	45
	duljina leđa	g	90	0	74	93	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	95	1	72	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	103	0	44
	putice	g	89	-1	71	91	0	43
	visina papaka	g	96	-1	63	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 232
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	98	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	70	96	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	86	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	2	86	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	104	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima