

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): 01.04.2024
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	103	0	43
	fitnes	g	103	0	82	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	79	-93	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	-1.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	-3.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	44
	randman	g	93	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	112	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	101	0	46
	mastitis	g	100	0	62	108	0	39
	ciste	g	94	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	101	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	93	0	46
	visina križa	g	85	0	79	84	0	45
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	44
	putice	g	90	0	71	91	0	43
	visina papaka	g	97	0	63	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	89	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	91	0	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): 01.04.2024
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 232
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	0	44
	susp. ligament	g	100	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima