

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): 04.04.2024
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	103	-1	43
	fitnes	g	103	-2	82	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-32	79	-93	-35	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	-0.6	79	-1.7	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.7	78	-3.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	-1	44
	randman	g	93	-3	75	99	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	105	0	43
	perzistencija	g	112	0	79	108	-1	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	-1	46
	mastitis	g	100	-1	62	108	-1	39
	ciste	g	94	-3	67	95	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	73	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	101	-1	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	95	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	93	-1	46
	visina križa	g	85	0	79	84	-1	45
	duljina leđa	g	90	-1	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	76	103	1	44
	putice	g	90	1	71	91	0	43
	visina papaka	g	97	0	63	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	89	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	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): 04.04.2024
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	98	0	44
	susp. ligament	g	100	0	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	87	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	-1	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	-1	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 2404 i 2402

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