

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 2830
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 2830
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	74	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	83	108	1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	107	1	43
	fitnes	g	111	0	79	111	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	80	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	207	75	421	171	44
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.7	74	15.3	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	4.5	74	8.7	2.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.12	74	-0.02	-0.09	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	74	-0.07	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	72	108	1	43
	randman	g	104	2	71	101	0	43
	klase mesa	g	110	-1	70	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	69	107	-2	42
	perzistencija	g	104	0	71	108	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	80	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	110	1	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	98	-1	45
	mastitis	g	102		55	109		38
	ciste	g	94		63	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	68	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	4	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	72	108	0	43
	vitalnost	g	100	-1	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109		63	108		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	77	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	67	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-3	62	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	99	-3	78	103	-2	44
	visina križa	g	109	0	75	108	1	43
	duljina leđa	g	115	1	70	114	1	42
	širina zdjelice	g	111	1	69	110	1	42
	dubina trupa	g	106	0	68	109	0	42
	položaj zdjelice	g	120	1	71	112	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-4	71	92	-3	43
	putice	g	111	0	67	110	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	68	97	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201022221
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 2830
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 683 / 2830
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	108	-2	42
	susp. ligament	g	101	0	65	97	0	41
	dubina vimena	g	101	-2	74	106	-1	43
	duljina sisa	g	94	0	78	109	1	44
	debljina sisa	g	96	-1	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	83	-3	80	87	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-3	68	90	-1	41
	čistoća vimena	g	109	1	69	105	1	42

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 2104 i 2103

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