

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 1164
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1164
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	3	73	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	83	113	2	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	70	101	-2	42
	fitnes	g	120	1	78	108	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	80	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	190	74	592	167	43
	dnevna kol. masti	g	28	1.8	73	21.5	2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	1.9	73	17.2	4.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.07	73	-0.04	-0.06	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.06	73	-0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	1	71	106	0	43
	randman	g	98	0	70	97	-3	42
	klase mesa	g	96	2	69	102	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	68	110	0	41
	perzistencija	g	114	1	70	110	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-6	79	105	-2	44
	broj somatskih stanica	g	110	-7	74	104	-3	43
	protok mlijeka	g	96	3	80	97	2	44
	mastitis	g	105		55	105		38
	ciste	g	104		62	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	67	102	-5	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-4	75	103	-3	43
	lakoća tel. maternalna	g	121	4	71	111	-1	42
	vitalnost	g	97	-4	67	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	113		63	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	76	107	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	66	111	2	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	100	-2	77	101	-2	44
	visina križa	g	110	0	74	106	1	43
	duljina leđa	g	111	0	69	110	2	42
	širina zdjelice	g	111	1	68	110	1	41
	dubina trupa	g	111	2	67	106	1	41
	položaj zdjelice	g	115	0	70	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	70	98	-2	42
	putice	g	105	-1	66	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	96	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	105	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 1164
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1164
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	69	109	0	42
	susp. ligament	g	95	-3	65	96	0	41
	dubina vimena	g	111	0	73	104	1	43
	duljina sisa	g	111	-2	77	106	-1	44
	debljina sisa	g	103	1	69	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	86	-2	74	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	79	89	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	67	90	0	41
	čistoća vimena	g	100	1	68	101	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima