

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 1200
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 1200
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	117	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	78	252	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	6.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	43
	randman	g	98	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	95	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	45
	mastitis	g	98	0	65	102	0	40
	ciste	g	107	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	98	0	45
	visina križa	g	105	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	104	0	42

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 1200
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 1200
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	93	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 2502 i 2501
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