

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): 01.12.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 1183
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1183
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	74	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	101	0	43
	fitnes	g	119	-1	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	-54	75	570	-34	43
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.7	75	21.2	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.5	74	16.6	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	-1	43
	randman	g	98	0	72	96	-1	43
	klase mesa	g	95	-1	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	108	-1	42
	perzistencija	g	115	-2	75	109	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	104	0	43
	protok mlijeka	g	98	2	81	98	2	45
	mastitis	g	103	-1	57	103	-2	38
	ciste	g	103	-1	63	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	76	104	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	119	-2	72	110	-1	42
	vitalnost	g	97	0	68	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	114	1	64	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	78	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	112	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	109	2	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	101	1	44
	visina križa	g	108	0	75	105	-1	43
	duljina leđa	g	112	0	70	112	2	42
	širina zdjelice	g	110	-1	69	109	0	42
	dubina trupa	g	110	-1	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	72	112	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	-1	42
	putice	g	102	-1	67	106	1	41
	visina papaka	g	102	-1	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	68	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	105	0	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): 01.12.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 1183
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1183
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	70	109	1	42
	susp. ligament	g	95	-1	66	96	0	41
	dubina vimena	g	109	1	75	103	0	43
	duljina sisa	g	114	2	78	107	1	44
	debljina sisa	g	104	1	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	-1	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	1	81	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	70	91	2	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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 2112 i 2111

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