



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 652
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 652
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	0	64				124		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	69	120	0	69	115		42
	indeks mesnatosti	ok	98	-2	63	95	-1	61	104		40
	fitnes	ok	122	0	69				113		42
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-4	73				123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	706	56	63	706	56	63	536		40
	dnevna kol. masti	nm	31.1	1.6	69	31.1	1.6	69	25.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.7	0.3	60	25.7	0.3	60	18.9		39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.01	69	0.02	-0.01	69	0.04		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	60	0.01	-0.02	60	0		39
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	65	105	-1	63	107		40
	randman	ok	97	-1	60	96	-1	58	100		39
	klase mesa	ok	96	-1	65	92	0	62	103		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	70				111		42
	perzistencija	nm	120	-1	69	120	-1	69	114		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	71				108		42
	broj somatskih stanica	nm	116	2	67	116	2	67	109		41
	protok mlijeka	nm	96	-2	68	96	-2	68	96		41
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	51	113	1	51	107		38
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	61	109	1	61	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	56	119	0	56	114		39
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	72				107	-7	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	8	63				112	9	40
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	58				112	2	39
	skupna ocj. vime	ok	104	-8	72				105	-6	42
	visina križa	ok	110	1	70				105	-8	42
	duljina leđa	ok	116	-3	65				110	-9	41
	širina zdjelice	ok	112	1	64				110	-2	41
	dubina trupa	ok	110	0	63				106	-5	40
	položaj zdjelice	ok	118	4	66				114	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	66				92	-4	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-7	66				99	-5	41
	putice	ok	107	3	62				107	3	40
	visina papaka	ok	108	1	56				110	1	38
	dulj. pred. vimena	ok	96	-3	63				99	-1	40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200769572**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 652**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200411265**

Datum rođenja: **11.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 652**
 Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-7	63				107	-1	40
	kut pred. vimena	ok	112	-3	64				110	-5	41
	susp. ligament	ok	98	-4	61				96	-4	39
	dubina vimena	ok	110	-3	69				103	-7	42
	duljina sisa	ok	109	0	72				106	-4	43
	debljina sisa	ok	98	0	65				103	3	41
	smjer zad. sisa	ok	92	-6	69				103	1	42
	položaj pr. sisa	ok	86	-7	74				92	-2	43
	čistoća vimena	ok	100	0	64				102	1	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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