



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 / 678
 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): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 678
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129	0	64				124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	69	120	0	69	115	0	42
	indeks mesnatosti	ok	98	0	63	95	0	61	104	0	40
	fitnes	ok	122	0	69				113	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	73				123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	706	0	63	706	0	63	536	0	40
	dnevna kol. masti	nm	31.1	0	69	31.1	0	69	25.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.7	0	60	25.7	0	60	18.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69	0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60	0	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	65	105	0	63	107	0	40
	randman	ok	97	0	60	96	0	58	100	0	39
	klase mesa	ok	96	0	65	92	0	62	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	70				111	0	42
	perzistencija	nm	120	0	69	120	0	69	114	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	71				108	0	42
	broj somatskih stanica	nm	116	0	67	116	0	67	109	0	41
	protok mlijeka	nm	96	0	68	96	0	68	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	51	113	0	51	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	61	109	0	61	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	56	119	0	56	114	0	39
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	72				107	0	42
	skupna ocj. mišičavost	ok	107	0	63				112	0	40
	skupna ocj. noge	ok	108	0	58				112	0	39
	skupna ocj. vime	ok	104	0	72				105	0	42
	visina križa	ok	110	0	70				105	0	42
	duljina leđa	ok	116	0	65				110	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	64				110	0	41
	dubina trupa	ok	110	0	63				106	0	40
	položaj zdjelice	ok	118	0	66				114	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	66				92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66				99	0	41
	putice	ok	107	0	62				107	0	40
	visina papaka	ok	108	0	56				110	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	63				99	0	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 / 678**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 678**
 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	0	63				107	0	40
	kut pred. vimena	ok	112	0	64				110	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	61				96	0	39
	dubina vimena	ok	110	0	69				103	0	42
	duljina sisa	ok	109	0	72				106	0	43
	debljina sisa	ok	98	0	65				103	0	41
	smjer zad. sisa	ok	92	0	69				103	0	42
	položaj pr. sisa	ok	86	0	74				92	0	43
	čistoća vimena	ok	100	0	64				102	0	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 2002 i 1912

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