



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 690
 MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 04.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 690
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	66				111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	43
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	97	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	99	0	70				102	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	74				106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	324	0	65	324	0	65	157	0	41
	dnevna kol. masti	ok	15.6	0	70	15.6	0	70	11.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.2	0	61	6.2	0	61	7.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	70	0.03	0	70	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	67	104	0	64	108	0	41
	randman	ok	93	0	63	92	0	59	98	0	40
	klase mesa	ok	103	0	67	99	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	70				100	0	42
	perzistencija	ok	92	0	70	92	0	70	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	73				107	0	43
	broj somatskih stanica	ok	110	0	69	110	0	69	109	0	42
	protok mlijeka	ok	101	0	69	101	0	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	52	100	0	52	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	62	107	0	62	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	58	108	0	57	108	0	39
	vitalnost	ok	95	0	57	95	0	57	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	120	0	74				113	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				113	0	41
	skupna ocj. noge	ok	104	0	59				108	0	39
	skupna ocj. vime	ok	99	0	73				99	0	43
	visina križa	ok	118	0	72				112	0	42
	duljina leđa	ok	119	0	66				113	0	41
	širina zdjelice	ok	112	0	66				110	0	41
	dubina trupa	ok	119	0	65				111	0	41
	položaj zdjelice	ok	128	0	68				118	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	67				95	0	41
	putice	ok	108	0	64				108	0	41
	visina papaka	ok	113	0	57				113	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	64				95	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **674 / 690**
 MG: **A1A2 DWH+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **683 / 690**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	64				100	0	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				107	0	41
	susp. ligament	ok	97	0	62				96	0	40
	dubina vimena	ok	98	0	70				103	0	42
	duljina sisa	ok	100	0	74				105	0	43
	debljina sisa	ok	100	0	66				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	94	0	71				94	0	42
	položaj pr. sisa	ok	94	0	75				85	0	43
	čistoća vimena	ok	103	0	65				100	0	41

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova