



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): 608 / 630
 MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 04.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 630
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-1	66				108	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-2	71	106	-2	71	104	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	97	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	100	1	70				101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	74				103	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	280	-44	65	280	-44	65	94	-63	41
	dnevna kol. masti	ok	12	-3.6	71	12	-3.6	71	8.2	-3.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.4	-1.8	61	4.4	-1.8	61	4.8	-3	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0	-0.03	71	0	-0.03	71	0.06	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	0.02	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	67	103	-1	65	109	1	41
	randman	ok	94	1	62	93	1	59	99	1	40
	klase mesa	ok	102	-1	67	99	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71				99	-1	42
	perzistencija	ok	91	-1	71	91	-1	71	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	1	73				107	0	43
	broj somatskih stanica	ok	110	0	69	110	0	69	109	0	42
	protok mlijeka	ok	100	-1	69	100	-1	69	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	ok	101	1	53	101	1	52	100	-1	38
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	62	106	-1	62	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-1	57	107	-1	57	107	-1	39
	vitalnost	ok	96	1	57	96	1	56	97	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	124	4	75				114	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	2	65				115	2	41
	skupna ocj. noge	ok	106	2	60				109	1	39
	skupna ocj. vime	ok	100	1	75				98	-1	43
	visina križa	ok	123	5	73				113	1	43
	duljina leđa	ok	121	2	68				113	0	41
	širina zdjelice	ok	115	3	67				111	1	41
	dubina trupa	ok	120	1	66				112	1	41
	položaj zdjelice	ok	128	0	69				118	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				97	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	69				95	0	42
	putice	ok	108	0	65				109	1	41
	visina papaka	ok	112	-1	58				112	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	97	-1	66				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): **608 / 630**
 MG: **A1A2 DWH+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 630**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	66				99	-1	41
	kut pred. vimena	ok	103	1	67				106	-1	41
	susp. ligament	ok	98	1	63				96	0	40
	dubina vimena	ok	99	1	72				103	0	42
	duljina sisa	ok	99	-1	75				105	0	43
	debljina sisa	ok	99	-1	67				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	97	3	72				95	1	43
	položaj pr. sisa	ok	95	1	77				85	0	44
	čistoća vimena	ok	102	-1	66				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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