



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): 617 / 639
 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): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 631 / 639
 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	104	0	66				108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	71	106	0	71	104	0	43
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	97	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	100	0	70				101	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74				103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	280	0	65	280	0	65	94	0	41
	dnevna kol. masti	ok	12	0	71	12	0	71	8.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.4	0	61	4.4	0	61	4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	71	0	0	71	0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	67	103	0	65	109	0	41
	randman	ok	94	0	62	93	0	59	99	0	40
	klase mesa	ok	102	0	67	99	0	63	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71				99	0	42
	perzistencija	ok	91	0	71	91	0	71	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	73				107	0	43
	broj somatskih stanica	ok	110	0	69	110	0	69	109	0	42
	protok mlijeka	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	52	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	62	106	0	62	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	57	107	0	39
	vitalnost	ok	96	0	57	96	0	56	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	124	0	75				114	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				115	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60				109	0	39
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				98	0	43
	visina križa	ok	123	0	73				113	0	43
	duljina leđa	ok	121	0	68				113	0	41
	širina zdjelice	ok	115	0	67				111	0	41
	dubina trupa	ok	120	0	66				112	0	41
	položaj zdjelice	ok	128	0	69				118	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				95	0	42
	putice	ok	108	0	65				109	0	41
	visina papaka	ok	112	0	58				112	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	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): **617 / 639**
 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): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **631 / 639**
 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	105	0	66				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				106	0	41
	susp. ligament	ok	98	0	63				96	0	40
	dubina vimena	ok	99	0	72				103	0	42
	duljina sisa	ok	99	0	75				105	0	43
	debljina sisa	ok	99	0	67				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				95	0	43
	položaj pr. sisa	ok	95	0	77				85	0	44
	čistoća vimena	ok	102	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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