



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 605
 MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 605
 Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125	-2	67				121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	-2	71	118	-2	71	114	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	107	1	66	104	0	63	105	0	34
	fitnes	ok	113	-1	71				108	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	471	-54	66	471	-54	66	480	-51	35
	dnevna kol. masti	ok	30.8	-4.1	71	30.8	-4.1	71	25.8	-2.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.1	-0.9	62	21.1	-0.9	62	17	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.14	-0.02	71	0.14	-0.02	71	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0.02	62	0.06	0.02	62	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	-1	65	108	1	34
	randman	ok	101	1	64	101	1	60	101	1	34
	klase mesa	ok	104	-1	68	101	0	64	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71				103	-1	36
	perzistencija	ok	113	-1	71	113	-1	71	109	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	-2	73				108	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	114	-2	70	114	-2	70	108	-1	34
	protok mlijeka	ok	89	0	70	89	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	55	104	0	55	104	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-3	65	98	-3	65	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	116	-1	60	116	-1	60	109	0	34
	vitalnost	ok	104	0	59	104	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	0	73				112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	-4	63				109	2	33
	skupna ocj. noge	ok	106	1	59				107	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	108	4	73				102	3	33
	visina križa	ok	121	-1	71				113	1	33
	duljina leđa	ok	121	1	66				112	2	33
	širina zdjelice	ok	111	-3	65				106	1	33
	dubina trupa	ok	117	1	64				108	2	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	67				114	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	67				101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	3	67				98	3	33
	putice	ok	105	1	63				107	-2	33
	visina papaka	ok	109	-2	57				113	-4	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	3	64				104	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **125 / 605**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **249 / 605**
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	5	64				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	-1	65				108	3	33
	susp. ligament	ok	92	8	62				95	0	33
	dubina vimena	ok	106	-2	70				104	1	33
	duljina sisa	ok	110	-5	73				112	0	33
	debljina sisa	ok	108	-1	66				105	1	33
	smjer zad. sisa	ok	103	5	70				95	4	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-1	75				87	-1	33
	čistoća vimena	ok	99	0	65				99	-3	33

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 1908 i 1907

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova