



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): 127 / 593
 MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2019
 Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 252 / 593
 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	127		66	126		66	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	120		71	120		71	115		35
	indeks mesnatosti	ok	106		66	104		62	105		33
	fitnes	ok	114		70	114		70	107		33
	ekološki selekc. indeks	ok	120		75	120		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	525		65	525		65	531		35
	dnevna kol. masti	ok	34.9		71	34.9		71	28.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	22		62	22		62	17.4		35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16		71	0.16		71	0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.04		62	0.04		62	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	ok	113		68	111		65	107		33
	randman	ok	100		64	100		60	100		33
	klase mesa	ok	105		68	101		64	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		71	109		71	104		35
	perzistencija	ok	114		71	114		71	111		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	116		72	116		72	109		32
	broj somatskih stanica	ok	116		69	116		69	109		34
	protok mlijeka	ok	89		70	89		70	98		35
6.Plodnost	plodnost	ok	104		53	104		53	103		30
	lakoća tel. paternalna	ok	101		64	101		64	107		34
	lakoća tel. maternalna	ok	117		60	117		60	109		34
	vitalnost	ok	104		59	104		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121		70	121		70	111		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114		66	114		66	107		32
	skupna ocj. noge	ok	105		62	105		62	109		31
	skupna ocj. vime	ok	104		67	104		67	99		32
	visina križa	ok	122		70	122		70	112		32
	duljina leđa	ok	120		68	120		68	110		32
	širina zdjelice	ok	114		68	114		68	105		32
	dubina trupa	ok	116		67	116		67	106		32
	položaj zdjelice	ok	112		68	112		68	115		32
	kut skoč. zgloba	ok	103		66	103		66	99		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99		66	99		66	95		32
	putice	ok	104		66	104		66	109		32
	visina papaka	ok	111		59	111		59	117		31
	dulj. pred. vimena	ok	108		67	108		67	104		32



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): **127 / 593**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 593**
 Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99		67	99		67	102		32
	kut pred. vimena	ok	114		64	114		64	105		32
	susp. ligament	ok	84		65	84		65	95		32
	dubina vimena	ok	108		69	108		69	103		32
	duljina sisa	ok	115		70	115		70	112		32
	debljina sisa	ok	109		68	109		68	104		32
	smjer zad. sisa	ok	98		68	98		68	91		32
	položaj pr. sisa	ok	91		69	91		69	88		32
	čistoća vimena	ok	99		68	99		68	102		32

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 1907 i 1906

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