



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **591 / 605**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 605**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	3	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-289	-47	61	-289	-47	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	-3.4	68	3.5	-3.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	-0.3	57	-3.4	-0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.02	68	0.21	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.02	57	0.09	0.02	57			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	60	112	0	60			
	randman	ok	110	0	55	110	0	55			
	klase mesa	nm	115	0	59	115	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	67						
	perzistencija	nm	97	-2	68	97	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	protok mlijeka	nm	82	-1	66	82	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	47	112	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	103	0	51	103	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	-1	69				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-26	59				87		25
	skupna ocj. noge	nm	106	5	55				108		24
	skupna ocj. vime	nm	111	20	70				114		25
	visina križa	nm	108	1	67				118		25
	duljina leđa	nm	110	2	61				121		25
	širina zdjelice	nm	102	-1	61				111		25
	dubina trupa	nm	101	3	60				111		25
	položaj zdjelice	nm	103	-11	63				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	4	63				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	17	63				110		25
	putice	nm	100	-6	59				101		25
	visina papaka	nm	101	-2	52				107		24
	dulj. pred. vimena	nm	117	14	60				108		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **591 / 605**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 605**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	17	60				113		25
	kut pred. vimena	nm	115	8	61				115		25
	susp. ligament	nm	106	13	58				108		25
	dubina vimena	nm	111	7	66				110		25
	duljina sisa	nm	99	-5	70				108		25
	debljina sisa	nm	85	-7	62				97		25
	smjer zad. sisa	nm	105	11	67				103		25
	položaj pr. sisa	nm	91	10	72				94		25
	čistoća vimena	nm	105	2	61				101		25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima