



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): **600 / 615**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 615**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-289	0	61	-289	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0	68	3.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	0	57	-3.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	68	0.21	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	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	0	68	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	66	101	0	66			
	protok mlijeka	nm	82	0	66	82	0	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	0	69				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	59				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	106	0	55				108	0	24
	skupna ocj. vime	nm	111	0	70				114	0	25
	visina križa	nm	108	0	67				118	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	61				121	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	61				111	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	60				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	103	0	63				106	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	63				110	0	25
	putice	nm	100	0	59				101	0	25
	visina papaka	nm	101	0	52				107	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	117	0	60				108	0	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): **600 / 615**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 615**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	60				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	61				115	0	25
	susp. ligament	nm	106	0	58				108	0	25
	dubina vimena	nm	111	0	66				110	0	25
	duljina sisa	nm	99	0	70				108	0	25
	debljina sisa	nm	85	0	62				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67				103	0	25
	položaj pr. sisa	nm	91	0	72				94	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	61				101	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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