



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): **937 / 956**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 956**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	60	108	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	57	116	0	57			
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-211	0	60	-211	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	7.9	0	67	7.9	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.8	0	56	-2.8	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	67	0.23	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	56	0.06	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	59	112	0	59			
	randman	ok	110	0	54	110	0	54			
	klase mesa	nm	114	0	58	114	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	64	101	0	64			
	perzistencija	nm	100	0	67	100	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	65	100	0	65			
	protok mlijeka	nm	84	0	66	84	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	43	116	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	51	108	0	51			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	62	112	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	57	100	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	62	90	0	62			
	visina križa	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina leđa	nm	109	0	64	109	0	64			
	širina zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina trupa	nm	98	0	62	98	0	62			
	položaj zdjelice	nm	113	0	63	113	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	putice	nm	105	0	62	105	0	62			
	visina papaka	nm	102	0	54	102	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			



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): **937 / 956**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 956**
 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	86	0	62	86	0	62			
	kut pred. vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	susp. ligament	nm	92	0	60	92	0	60			
	dubina vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	debljina sisa	nm	91	0	64	91	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	64	81	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	0	63			

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 1903 i 1901

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