



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): **616 / 652**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 652**
 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	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	2	69	102	2	69			
	indeks mesnatosti	ok	117	1	64	116	0	60			
	fitnes	ok	106	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-163	126	63	-163	126	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.9	3.4	69	6.9	3.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1	2.4	60	-1	2.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.02	69	0.19	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.03	60	0.06	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	66	111	-1	63			
	randman	ok	110	0	61	110	0	58			
	klase mesa	ok	116	1	66	115	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	2	69						
	perzistencija	nm	94	-3	69	94	-3	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	103	2	67	103	2	67			
	protok mlijeka	nm	81	-1	68	81	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	51	111	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	2	61	112	2	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	vitalnost	nm	102	-1	55	102	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-6	72				106	-11	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	19	62				107	20	31
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	57				107	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	97	-14	72				101	-13	31
	visina križa	ok	103	-5	70				108	-10	31
	duljina leđa	ok	101	-9	65				108	-13	31
	širina zdjelice	ok	99	-3	64				103	-8	31
	dubina trupa	ok	96	-5	63				101	-10	31
	položaj zdjelice	ok	111	8	66				117	11	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	66				100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-10	66				103	-7	31
	putice	ok	105	5	62				107	6	31
	visina papaka	ok	101	0	55				105	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	109	-8	63				106	-2	31



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): **616 / 652**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 652**
 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	ok	93	-12	63				98	-15	31
	kut pred. vimena	ok	111	-4	64				111	-4	31
	susp. ligament	ok	96	-10	60				98	-10	31
	dubina vimena	ok	105	-6	69				105	-5	31
	duljina sisa	ok	101	2	72				102	-6	31
	debljina sisa	ok	87	2	64				93	-4	31
	smjer zad. sisa	ok	97	-8	69				97	-6	31
	položaj pr. sisa	ok	86	-5	74				88	-6	31
	čistoća vimena	ok	104	-1	63				102	1	31

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 1912 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