



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 1528**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **257 / 1528**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	2	71	121	2	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	61	102	1	61			
	fitnes	ok	108	-2	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1003	130	64	1003	130	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.7	3.7	71	30.7	3.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.1	2.7	60	28.1	2.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.02	71	-0.13	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.02	60	-0.08	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	104	1	63	104	1	63			
	randman	ok	97	1	58	97	1	58			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	70						
	perzistencija	nm	107	-2	71	107	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	69	114	1	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	-2	52	89	-2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-2	62	100	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	0	57	117	0	57			
	vitalnost	nm	98	-1	56	98	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	73						
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	2	63						
	skupna ocj. noge	nm	109	0	58						
	skupna ocj. vime	nm	121	-3	73						
	visina križa	nm	119	1	71						
	duljina leđa	nm	117	2	65						
	širina zdjelice	nm	110	0	64						
	dubina trupa	nm	107	1	63						
	položaj zdjelice	nm	113	2	67						
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	67						
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-1	67						
	putice	nm	106	0	62						
	visina papaka	nm	104	-1	56						
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	63						



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200800635**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 1528**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200564801**

Datum rođenja: **12.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći ESI (QEZW): **257 / 1528**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	-3	63						
	kut pred. vimena	nm	122	0	65						
	susp. ligament	nm	107	-2	61						
	dubina vimena	nm	118	-2	70						
	duljina sisa	nm	108	3	73						
	debljina sisa	nm	108	2	65						
	smjer zad. sisa	nm	110	-2	70						
	položaj pr. sisa	nm	97	-2	76						
	čistoća vimena	nm	96	0	64						

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) / *produkcijnska 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 bez rogova