



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 191**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 191**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	66	110	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	72	111	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	102	-3	70	102	-3	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-4	74	109	-4	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	193	-29	65	193	-29	65			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	-2.2	72	18.2	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	-1.4	61	13	-1.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.02	72	0.13	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	61	0.08	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	94	-1	59	94	-1	59			
	klase mesa	nm	102	1	63	102	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	71	101	-1	71			
	perzistencija	nm	107	-3	72	107	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	72	101	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	-1	71	102	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	61	101	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	57	99	1	57			
	vitalnost	nm	105	-2	55	105	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71	109	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	1	68	98	1	68			
	skupna ocj. noge	nm	97	1	64	97	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	115	-1	68	115	-1	68			
	visina križa	nm	111	0	71	111	0	71			
	duljina leđa	nm	107	1	69	107	1	69			
	širina zdjelice	nm	103	1	69	103	1	69			
	dubina trupa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj zdjelice	nm	93	1	69	93	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	68	102	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	1	67	102	1	67			
	putice	nm	89	0	68	89	0	68			
	visina papaka	nm	97	-1	61	97	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 191**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 191**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	68	95	1	68			
	kut pred. vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	susp. ligament	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina vimena	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	duljina sisa	nm	107	0	71	107	0	71			
	debljina sisa	nm	113	1	70	113	1	70			
	smjer zad. sisa	nm	83	0	70	83	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	čistoća vimena	nm	104	1	69	104	1	69			

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 1904 i 1903

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima