



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): **98 / 192**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 192**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	72	110	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	fitnes	ok	104	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	157	-36	65	157	-36	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	-1.4	72	16.8	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	-1.8	61	11.2	-1.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	72	0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.01	61	0.07	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	65	102	0	65			
	randman	ok	94	0	59	94	0	59			
	klase mesa	nm	102	0	63	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	2	70						
	perzistencija	nm	106	-1	72	106	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	0	71	102	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	52	103	2	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	104	-1	55	104	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	7	72				107		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	75	-23	63				74		25
	skupna ocj. noge	nm	104	7	59				107		24
	skupna ocj. vime	nm	131	16	74				120		25
	visina križa	nm	118	7	70				110		25
	duljina leđa	nm	116	9	65				108		25
	širina zdjelice	nm	104	1	64				97		25
	dubina trupa	nm	107	4	63				101		25
	položaj zdjelice	nm	83	-10	67				86		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	67				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	15	67				118		25
	putice	nm	88	-1	63				97		25
	visina papaka	nm	97	0	56				98		24
	dulj. pred. vimena	nm	114	10	63				104		25



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): **98 / 192**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 192**
 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	114	19	63				109		25
	kut pred. vimena	nm	121	7	65				113		25
	susp. ligament	nm	123	7	61				119		25
	dubina vimena	nm	115	2	70				112		25
	duljina sisa	nm	100	-7	73				97		25
	debljina sisa	nm	104	-9	65				97		25
	smjer zad. sisa	nm	88	5	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	124	11	76				107		25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				97		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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