

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 163/390

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 7200262656
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	63	113	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	60	97	0	60			
	fitnes	ok	107	0	65	107	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	-2	63	245	-2	63			
	dnevna kol. masti	nm	23	-0.1	70	23	-0.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	-0.1	58	13.8	-0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	70	0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	perzistencija	nm	108	0	70	108	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	1	69	108	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	68	102	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	68	100	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	44	98	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	68	111	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	64	121	0	64			
	visina križa	nm	115	0	68	115	0	68			
	duljina leđa	nm	107	0	66	107	0	66			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj zdjelice	nm	92	0	65	92	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	62	99	0	62			
	putice	nm	92	0	63	92	0	63			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	89	0	64	89	0	64			
kut pred. vimena	nm	121	0	61	121	0	61				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 163/390

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 7200262656
 MG: FH4M+- BB pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	115	0	61	115	0	61			
	dubina vimena	nm	120	1	66	120	1	66			
	duljina sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	66	86	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	120	0	66	120	0	66			
	čistoća vimena	nm	104	0	65	104	0	65			

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 1707 i 1706

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
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